

HP DeskJet 670C 系列印表機

使用者手冊

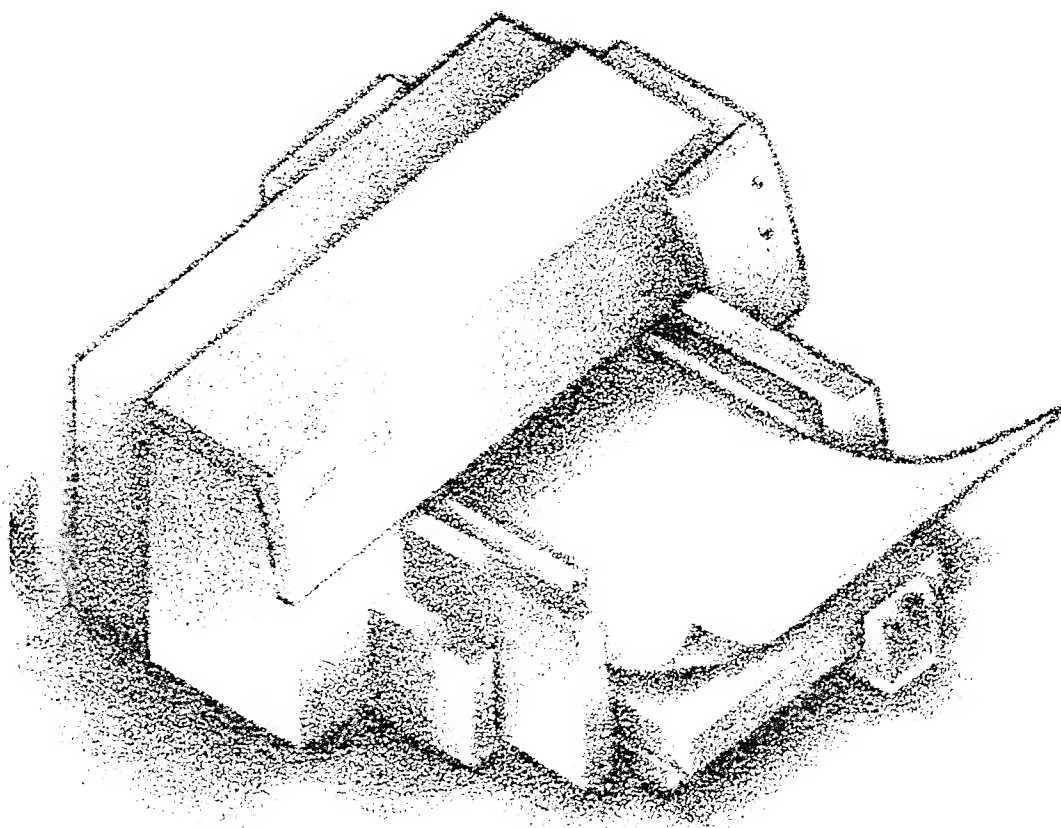
本手冊包括：

首次安裝設定手續

使用HP印表機軟體

如何解決您的列印問題

有關印表機的其他資訊



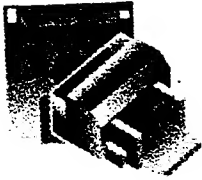
HEWLETT®
PACKARD



HP DeskJet 670 系列印表機

使用者手冊

手冊編號
C5884-90124



商標說明

Univerts™ 狀 Linotype AG 及其附屬公司的商標。

CG Times 是 Agfa Corporation 的產品。它是經 The Monotype Corporation plc. 公司授權許可，由其 Times New Roman 設計發展出的。可縮放外框字 (scalable outlines) 是由 Miles Inc. 公司的 Agfa 部門授權使用的。

Adobe 和 Adobe Type Manager 是 Adobe Systems Incorporated 的商標。

Microsoft®、Windows®、以及 MS Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

TrueType™ 是 Apple Computer, Inc. 在美國的商標。

Monotype® 宛是 The Monotype Corporation 在美國的註冊商標。

聲明

本文件內容如有更動恕不另行通知。

惠普公司對本手冊的內容不作任何保證，包括（但不限於）適銷性及針對任何特定用途的適用性之默示保證。

惠普公司對本手冊中的錯誤，以及因提供、性能表現、或使用本手冊所造成的直接或間接損害，概不負責。

未經惠普公司 (Hewlett-Packard Company) 事先書面許可，不得複印、複製、或翻譯本手冊的任何部份。

版本修訂記錄

1997 年5 月第 1 版

©1997 年惠普公司 (Hewlett-Packard Company) 版權所有



第一章

首次安裝設定

打開印表機包裝	2
識別印表機零件	4
按鈕及指示燈的功用	5
連接印表機電纜	7
連接電源整流器	8
添裝標準大小紙張	9
安裝列印墨匣	11
確認印表機操作正常	14
系統要求	15
安裝印表機軟體	16
校正列印墨匣	18



第二章

使用 HP 印表機軟體

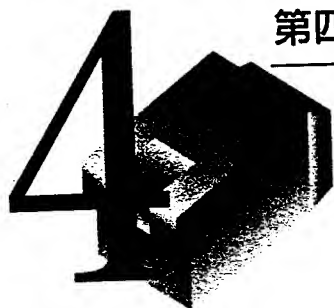
列印的原理	20
字型	21
開啟 HP 列印設定對話方塊	22
列印的方法	23
檢查列印進度	25
紙張雙面列印的方法	25
如果列印時有問題	27
列印彩色文件	28
印表機軟體升級	28



第三章

使用紙張、卡片、信封、投影片、及標籤

決定紙張的列印面	29
紙張使用指南	30
紙張、信封、卡片、標籤、及投影片的選擇及 儲存	31
使用標準大小的紙張	33
使用非標準大小的紙張	35
使用索引卡及明信片	38
使用信封	40
使用Avery標籤紙	44
添裝紙張、信封、卡片、或投影片	46
取出紙張、信封、卡片、或是投影片	46



第四章

列印墨匣的使用

儲存及使用列印墨匣	47
校正列印墨匣	48
取出列印墨匣	49
清潔列印墨匣	50



第五章

當您有列印問題

如何找出解決方法	53
HP工具箱在哪裡？	54
使用 HP 工具箱	54
印不出任何文件	55
如果紙張、信封、卡片、標籤、或投影 片無法通過印表機	57
列印品質不佳	58
印出的頁邊不對	59
文字或圖形列印錯誤	60
顏色印錯了	61
聯絡客戶服務中心	62



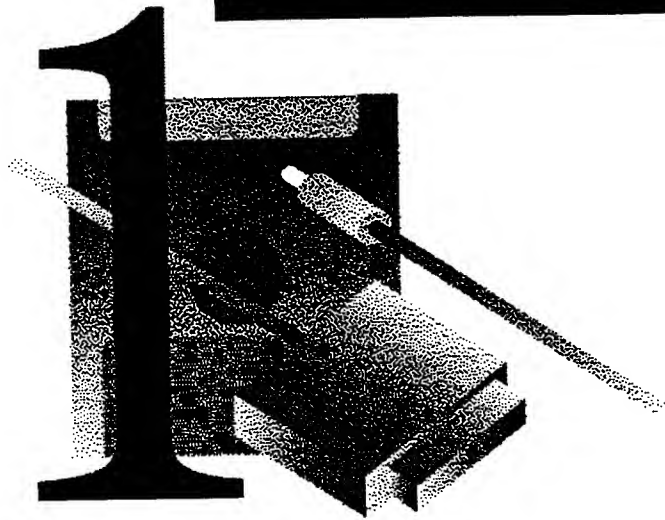
第六章

參考、規格、及訂購資訊

維修印表機	65
提升印表機列印效能	66
墨水晾乾的時間	67
關於頁面列印方向	67
惠普銷售之用品及附件	73
訂購資訊	75

附錄 A：從 DOS 執行列印	77
-----------------------	----

附錄 B：其他符號集和字型	87
---------------------	----



首次安裝設定

感謝您購買 HP DeskJet 670 Series 印表機！

「首次安裝設定」含有安裝印表機所需的資料。安裝設定 HP DeskJet 670 Series 印表機的步驟如下：

- ✓打開印表機包裝
- ✓將印表機連接至電腦
- ✓為印表機裝紙
- ✓安裝列印墨匣
- ✓確認印表機操作正常
- ✓安裝印表機軟體
- ✓校正列印墨匣

本使用者手冊其他章節還含有使用及維護 HP DeskJet 670 Series 印表機的重要資料。

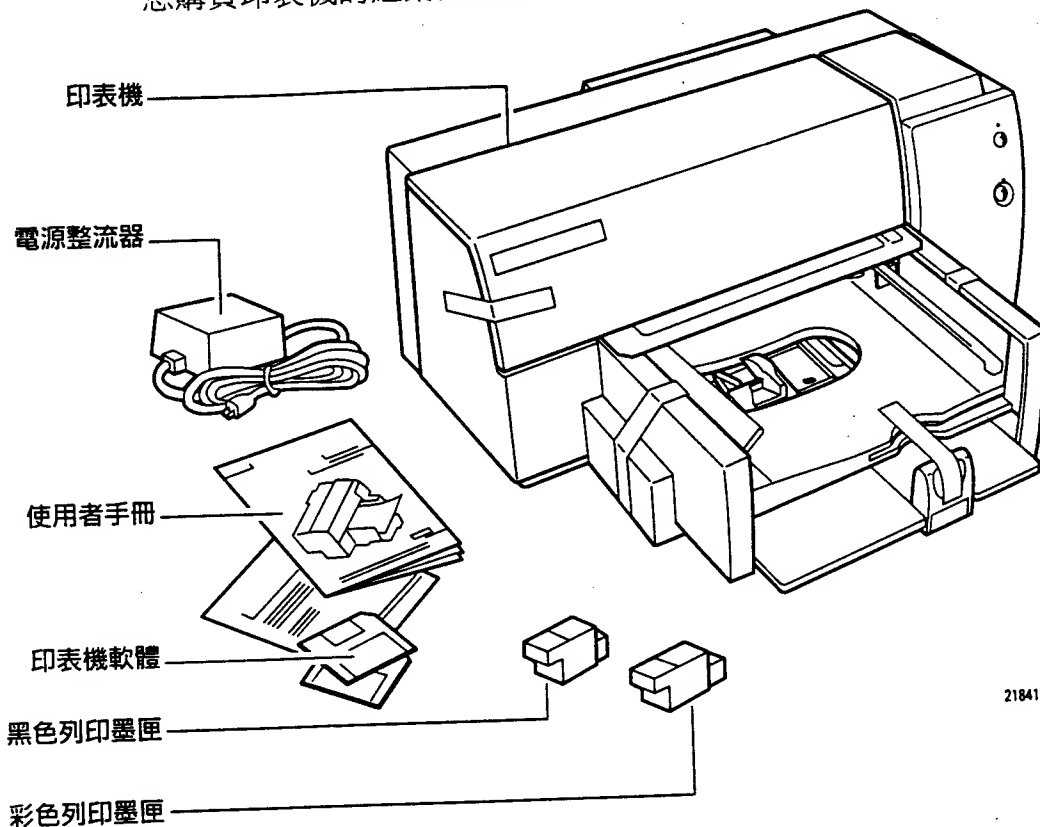
除了使用者手冊之外，HP DeskJet 670 Series 印表機另附有線上資訊系統，可回答使用印表機的相關問題。



第一章

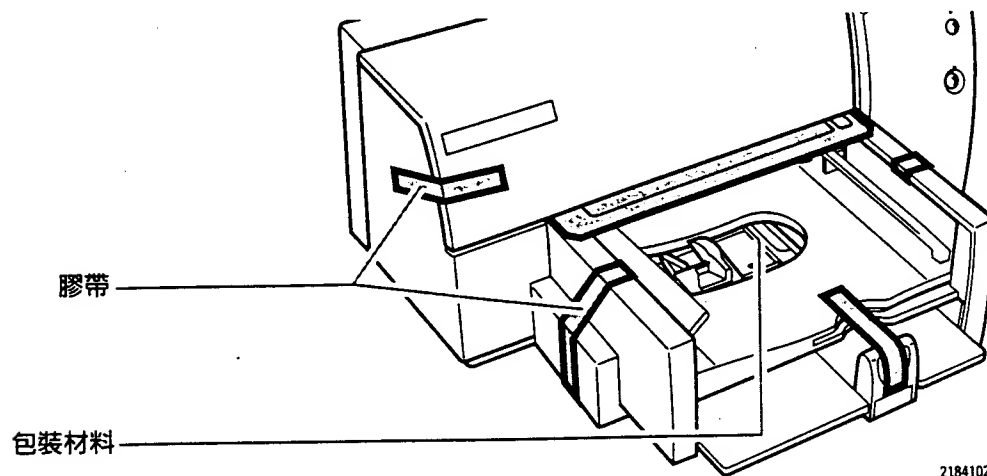
打開印表機包裝

1. 從紙箱中取出附件、包裝材料、以及印表機。將印表機放置於平穩的平面。
2. 請確定紙箱內含有下列物品。如有任何物品遺失或損毀，請與您購買印表機的經銷商聯繫。

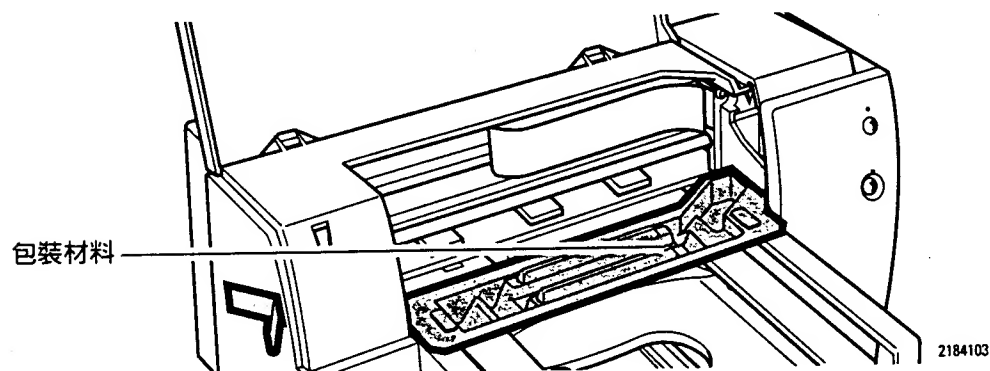


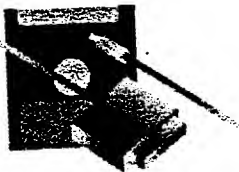
保留紙箱和包裝材料，以便日後搬運或郵運印表機時之用。

3. 撕下頂蓋左邊、出紙匣的兩邊、以及紙張長度導板上的固定膠帶。



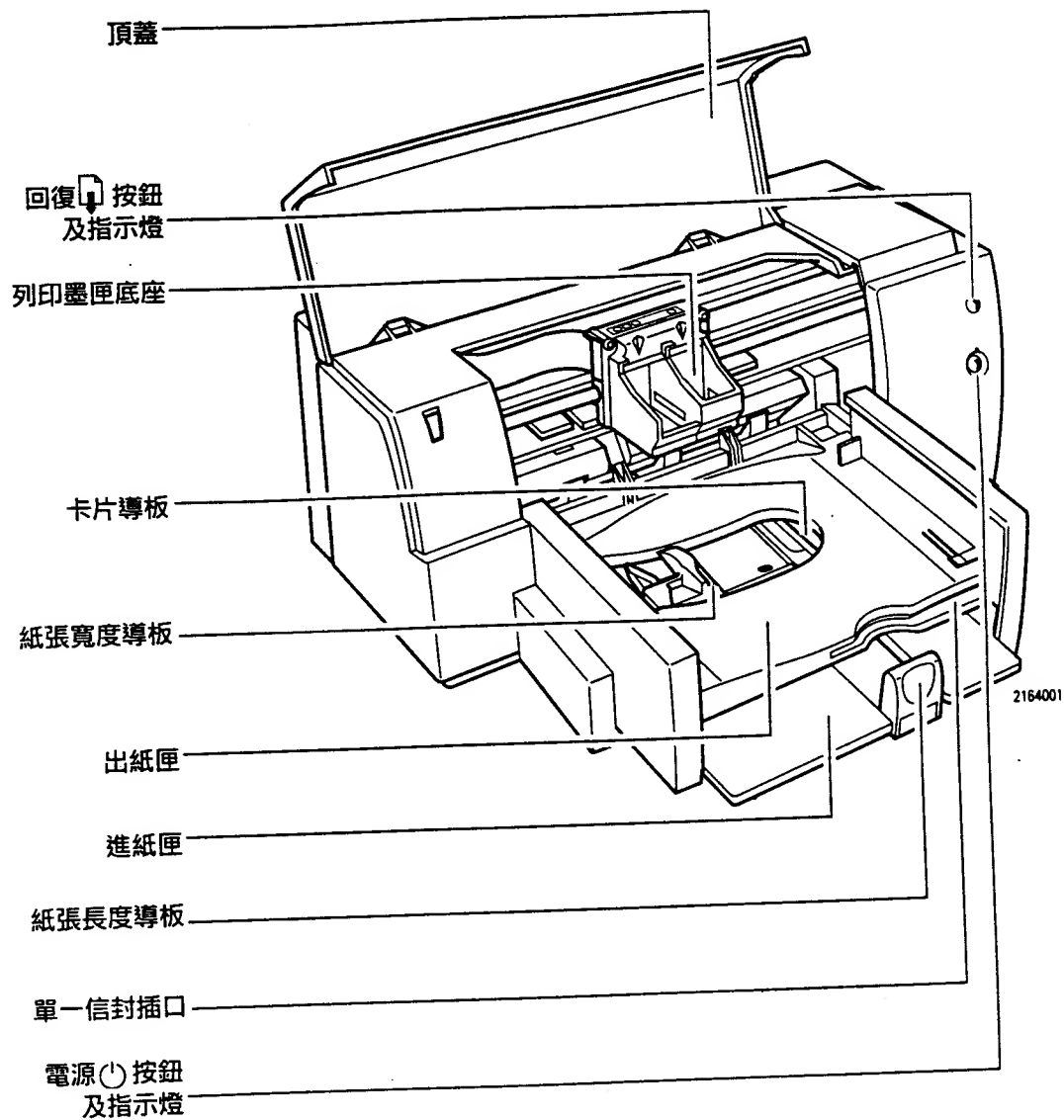
4. 掀開頂蓋，取出固定列印墨匣的包裝材料。








第一章

識別印表機零件




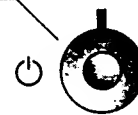
按鈕及指示燈的功用

回復  和 電源  的按鈕以及指示燈位於印表機前面。一般來說，指示燈可顯示印表機操作正常或是有問題；按鈕的功用則是用來控制印表機。

回復  指示燈及按鈕



電源  指示燈及按鈕



下表簡列出當指示燈顯示不同狀態時，應當如何處理。



第一章

當指示燈狀態為...		您需要...
⏻ 不亮且	📄 不亮	按電源 ⏻ 按鈕以打開印表機。
⏻ 持續亮著且	📄 不亮	將文件傳送至印表機。印表機處於準備開始列印狀態。
⏻ 持續亮著且	📄 閃爍	如果您剛安裝好列印墨匣，須確定列印墨匣穩穩定位在印表機上，且箭頭和列印墨匣底座上端的圓點對齊。
		如果印表機的頂蓋是開著的，請關上頂蓋。
⏻ 閃爍且	📄 閃爍	檢查進紙匣裡是否有紙，並檢查匣裡的紙張是否裝好。
		按回復 📄 按鈕以清除錯誤，然後查看電腦螢幕上是否有錯誤訊息報告以及清除錯誤的指示說明。
⏻ 閃爍且	📄 不亮	不需採取任何行動。這表示電腦正在傳送文件至印表機，或者印表機正在列印文件。
⏻ 閃爍且	📄 閃爍	按 電源 ⏻ 按鈕以關上印表機。取消電腦上等待列印的文件，然後再按電源 ⏻ 按鈕一次，以重新打開印表機。
⏻ 持續亮著且	📄 持續亮著	參閱本使用者手冊第 5 章疑難排解的方法。

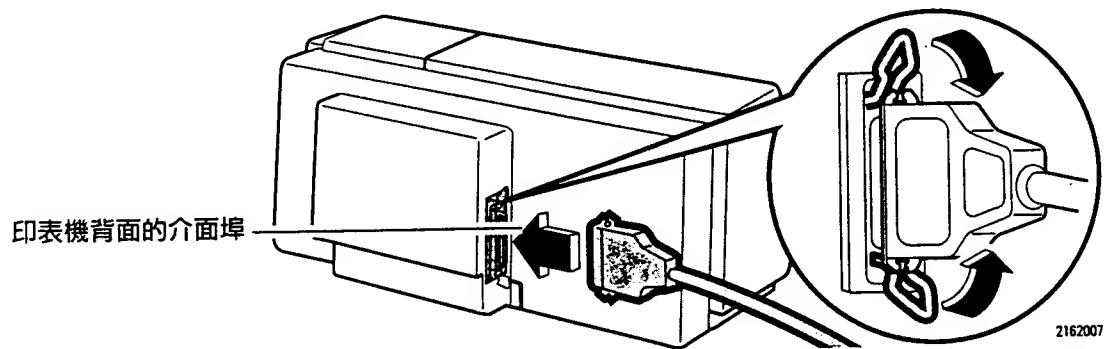
連接印表機電纜

欲將印表機連接至電腦，您需要印表機電纜。為確保印表機電纜可使電腦和印表機間達到最佳的通訊，請使用高品質的印表機電纜。

注意

首次安裝設定之前，在電腦介面埠及印表機介面埠之間，除了印表機電纜外不可加裝任何裝置。

1. 將印表機轉至背面朝向您。
2. 將印表機電纜連至印表機一端的連接頭，穩穩插入印表機介面埠。
3. 將兩端的夾子按入連接頭的凹口。



2162007

4. 將印表機電纜連至電腦一端的連接頭，插入電腦介面埠。旋緊連接頭上的螺絲。

電腦的介面埠和印表機電纜上的連接頭插針為對應配合。請不要將連接頭強行插入介面埠。

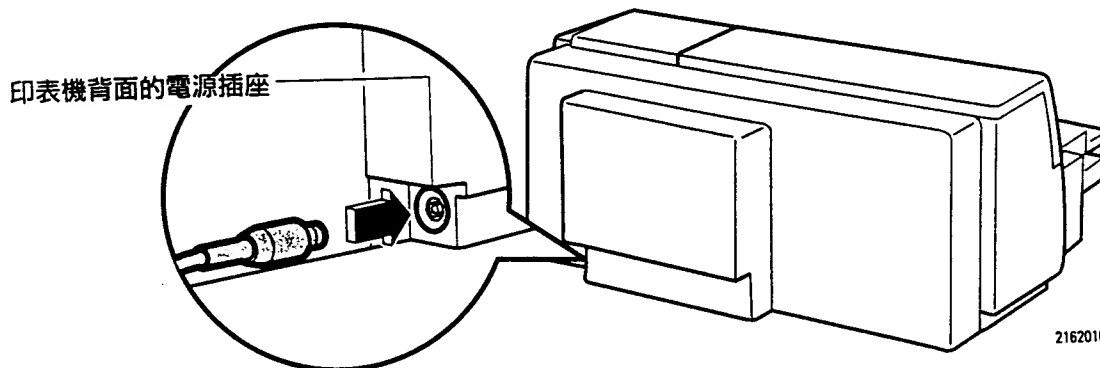


第一章

連接電源整流器

請確定本印表機所使用的電源插座 位於該裝置附近，且容易插拔。

1. 將電源整流器連接頭穩穩插入印表機電源座。



2. 電源線另一端插入電源插座。

注意

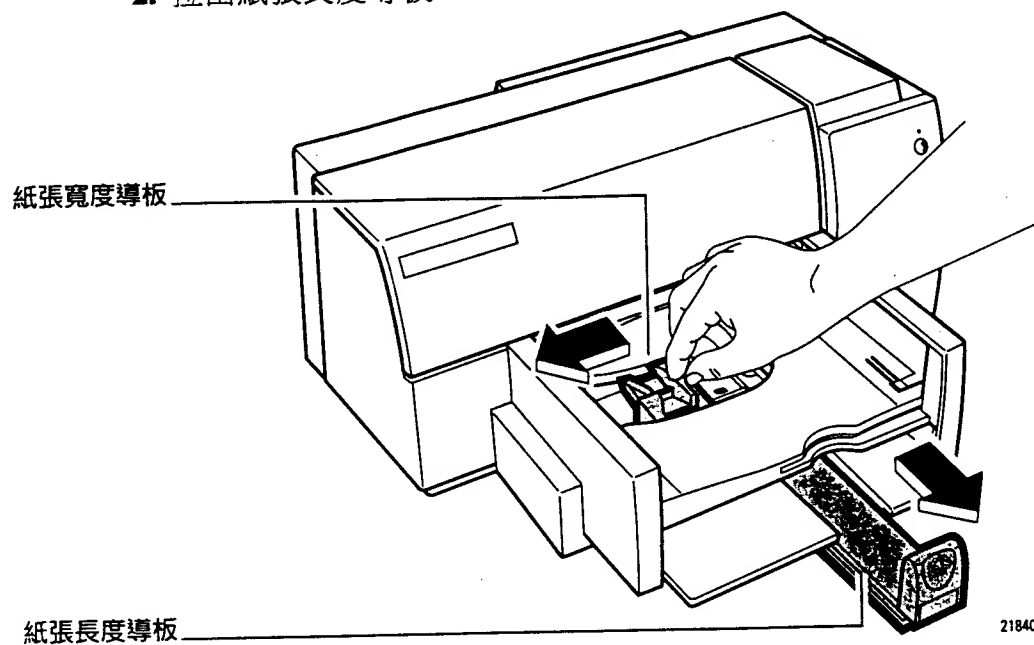
電源整流器應離電腦、磁碟機、或硬碟至少3公分（約 1 英吋），以避免磁干擾。

您應只使用電源按鈕來開關印表機。如果以多插頭電源線、電壓保護器、或電源插頭來開關印表機，可能會提早造成印表機故障。

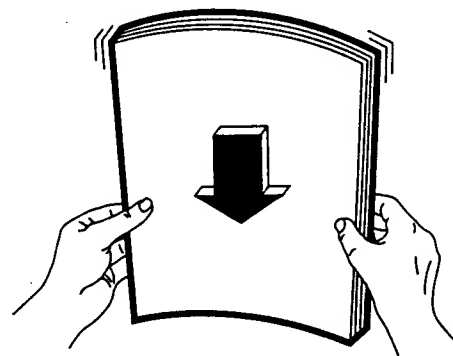
添裝標準大小紙張

HP DeskJet 670 Series 印表機可列印於一般、特級、光面紙張、信封、卡片、投影片、以及 Avery 標籤紙。多數的雪銅紙也會有很好的列印效果。請按照下述程序為印表機裝紙。有關使用紙張、信封、卡片、投影片、以及 Avery 標籤紙的詳細資料，請參閱第3章。

1. 將紙張寬度導板移至最左的位置。
2. 拉出紙張長度導板。



3. 拿出一疊厚度不超過 1 公分（大約 $\frac{1}{2}$ 英吋）的紙張。將這疊紙張的邊緣略作扇形展開，使紙張鬆開。然後紙張的一邊直立在平面上輕敲數次，讓整疊紙的邊緣對齊。

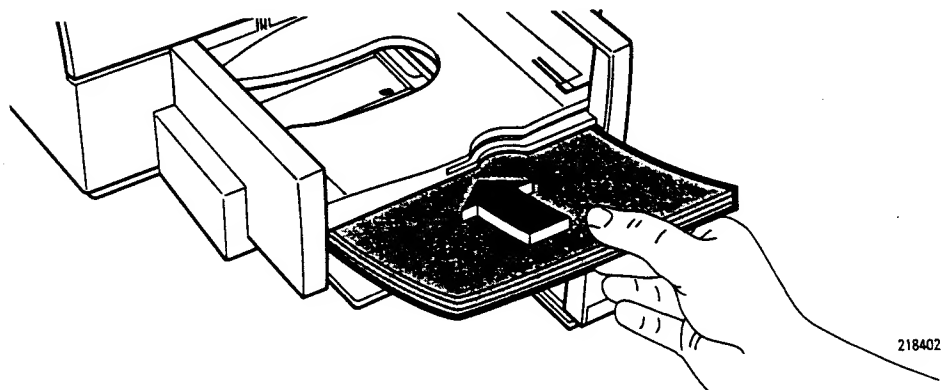


4. 將紙平平放入進紙匣，列印面朝下，直到頂住為止。（識別一般紙張列印面的方式是看紙張包裝上的字或符號。請參閱29頁



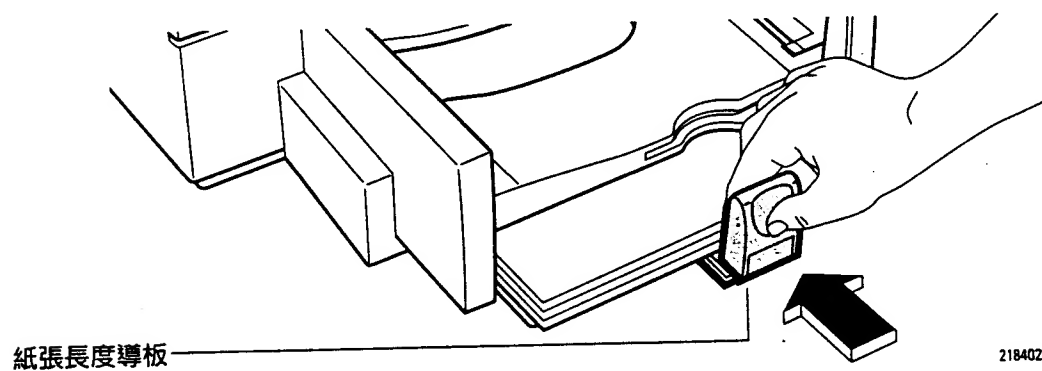
第一章

決定紙張的列印面的詳細資料。) 紙張右緣和進紙匣右邊對齊。



2184021



5. 將紙張長度導板向內推，直到碰到紙緣。

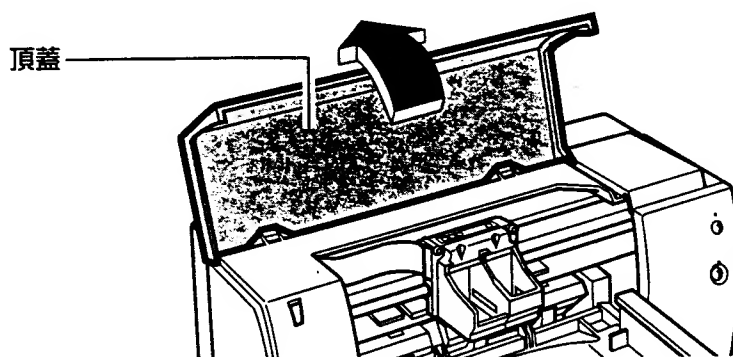


2184022

進紙匣中的紙張不可因此而彎曲。

安裝列印墨匣

1. 打開電腦，然後按印表機的電源  按鈕一下，以打開印表機電源。
2. 打開印表機的頂蓋。一會兒後，空列印墨匣底座自動移至印表機中央，回復  指示燈開始閃爍。



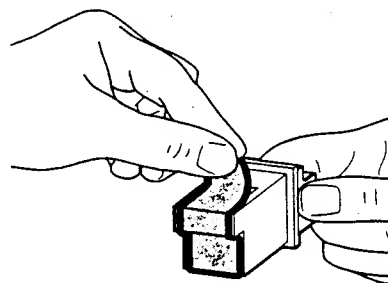
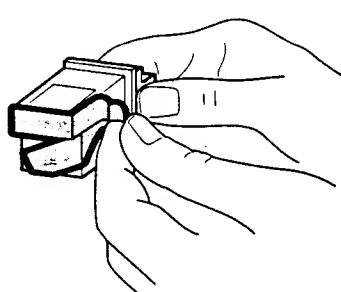
2164013

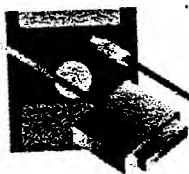
3. 打開黑色列印墨匣的包裝，手拿黑色列印墨匣上端，將墨匣拿出包裝袋。

注意

注意不要碰觸墨水噴嘴或銅接點。

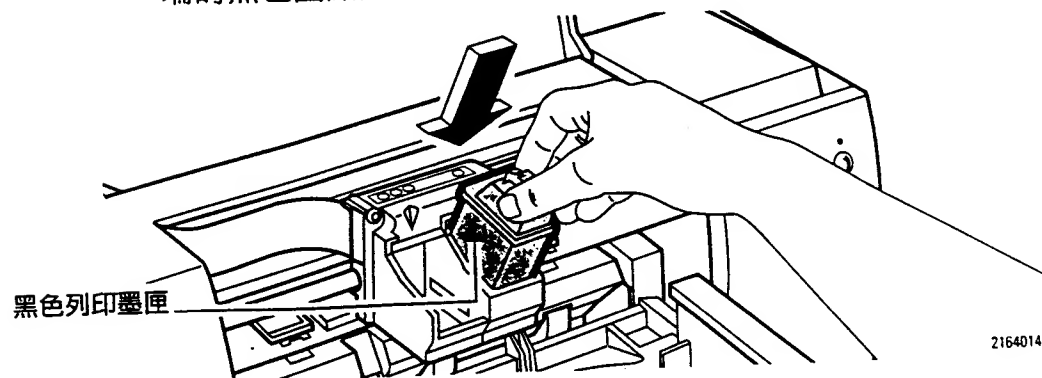
4. 撕下黑色列印墨匣墨水噴嘴和通風口上的膠帶。雖然下圖顯示黑色列印墨匣上膠帶一般可能黏貼的位置，仍請參看您的黑色列印墨匣隨附的指示說明。



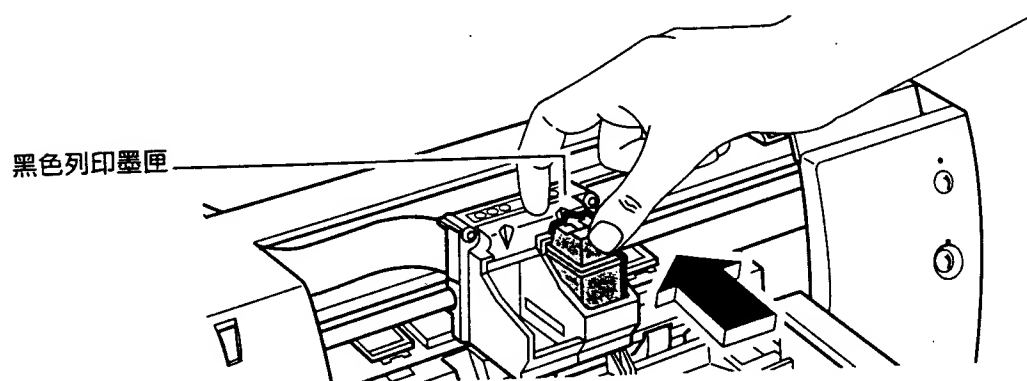


第一章

5. 將黑色列印墨匣放入右邊的底座。墨匣上端的箭頭應和底座上端的黑色圓點對齊。



6. 將箭頭往黑色圓點的方向推，使黑色列印墨匣鎖住定位。（底座若搖晃是正常現象。）

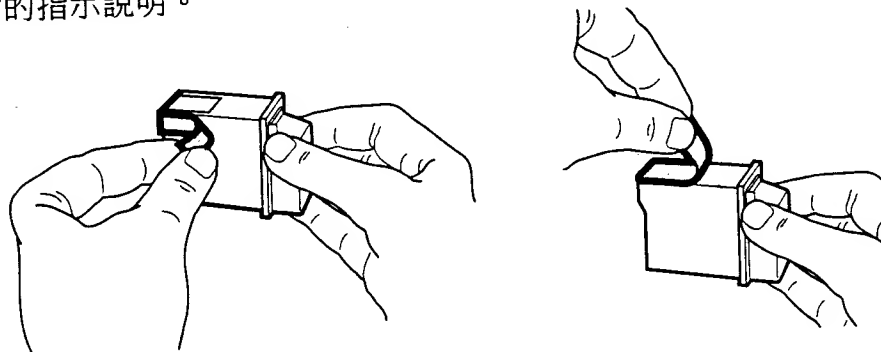


7. 打開彩色列印墨匣的包裝，手拿彩色列印墨匣上端，將墨匣拿出包裝袋。

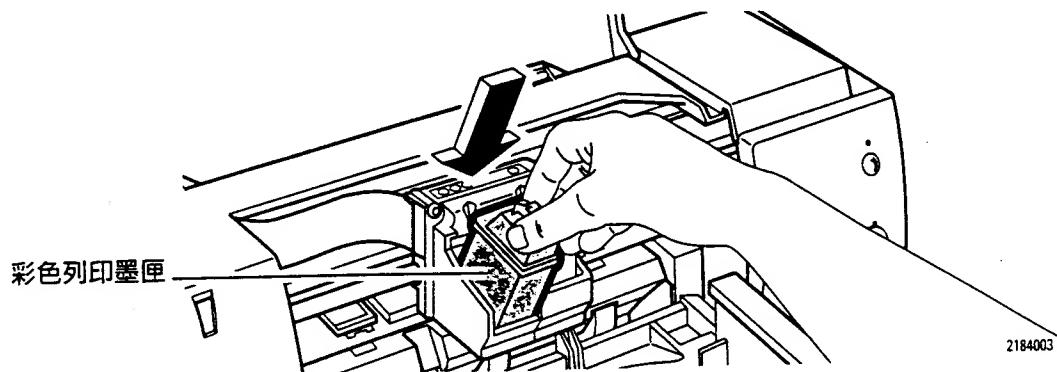
注意

注意不要碰觸墨水噴嘴或銅接點。

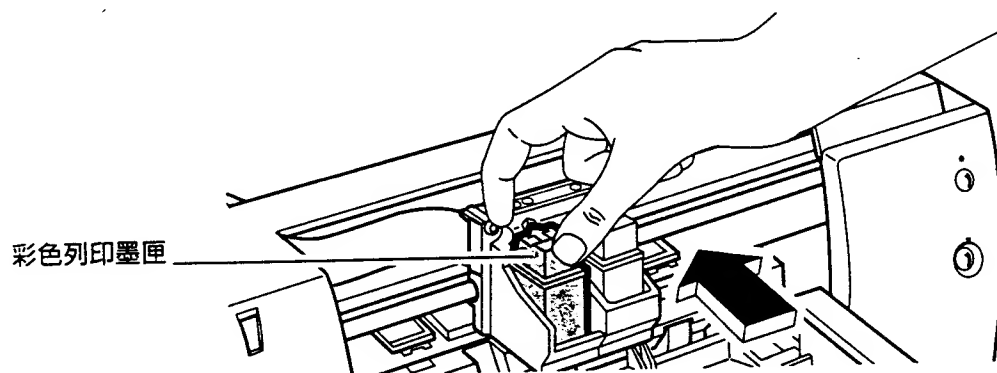
8. 撕下彩色列印墨匣上所有的膠帶。請參閱您的彩色列印墨匣隨附的指示說明。




9. 將 彩色列印墨匣放入左邊的底座。墨匣上端的箭頭應與底座上端的三個彩色圓點對齊。




10. 將箭頭往彩色圓點的方向推，使彩色列印墨匣鎖住定位。（底座若搖晃是正常現象。）



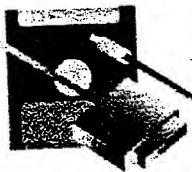
11. 關上印表機頂蓋。列印底座會歸位至印表機右端，回復  指示燈熄滅。

注意

如果回復  指示燈繼續閃爍，或墨匣底座未移至印表機右端，請拿起列印墨匣並重新安裝。在將墨匣往前壓鎖住定位前，須確定已經將墨匣壓至底座的底部。

注意



黑色和彩色列印墨匣都已正確裝妥後，印表機才會正常操作。

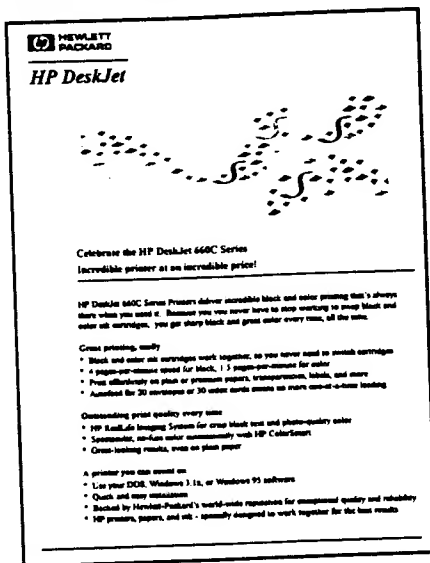


第一章

確認印表機操作正常

在安裝印表機軟體之前，須先確定印表機已安裝設定好，可正常操作。確認的方法是進行印表機自我測試。

1. 列印一頁自我測試頁：打開電腦，印表機的電源  指示燈亮著時，按著電源按鈕，並按回復  指示燈一次。
2. 檢查列印結果。



若要發揮 HP DeskJet 670 Series 印表機全部的功能，請按照 16 頁的說明，安裝隨機供應的印表機軟體。

系統要求

請先確定您的 電腦符合此處明列的系統要求，然後再安裝 印表機軟體。

注意

HP DeskJet 670 Series 印表機屬個人印表機，無網路設定的支援。

Windows 95

- 80386（或更快速）處理器
- 至少 8MB（百萬位元組）的 RAM 記憶體
- 10 至 20MB 的可用硬碟空間

Windows 3.1

- 80386（或更快速）處理器
- 列印黑色需至少 2 MB 的 RAM 記憶體，列印彩色需至少 4 MB 的 RAM 記憶體以印彩色
- 10 至 20 MB 的可用硬碟空間

DOS 適用

- DOS 3.3 版（或更新的版本）
- 80286（或更快速）處理器
- 列印黑色至少 2 MB 的 RAM 記憶體，列印彩色需至少 4 MB 的 RAM 記憶體



安裝印表機軟體

欲使用印表機全部的功能，請按照下面說明來安裝印表機軟體。

注意

如果您要從 DOS 軟體程式列印檔案，請參閱附錄 A [DOS 列印指南] 中的說明。此外，也請安裝您的 DOS 軟體程式所附的印表機驅動程式。

開始安裝列印軟體之前：

1. 進行本章前述的所有程序。
2. 打開印表機，然後打開電腦。
3. 關閉電腦背景正在執行的螢幕保護 (screen saver) 程式或任何軟體程式。

在 Windows 95 下安裝：

1. Windows 95 應會將連接的印表機識別為一項新加裝的硬體，並會以安裝說明引導您進行安裝。如果說明螢幕未出現，您應：
2. 在開始上按一下滑鼠，然後按一下**設定**。
3. 在設定功能表中選擇**印表機**。
4. 在新增印表機上按滑鼠兩下。
5. 按下一步，直到看到製造廠商及印表機型號清單。
6. 在**從磁片安裝...**按鈕上按一下滑鼠，插入安裝磁碟第一片，並按照電腦螢幕上的說明，做適合您的電腦系統之選擇。

注意

您必須重新啟動 Windows 才能起始列印軟體。Windows 95 重新啟動後，印表機才會正常操作。

在 Windows 3.1 下安裝：

1. 將安裝磁碟第一片插入電腦磁碟機中。
2. 在「程式管理員」中，按一下**檔案**，然後再按一下**執行**。
3. 鍵入電腦磁碟機的英文字母（通常為 **A:** 或 **B:**），接著鍵入 **SETUP**，然後在**確定**上按一下滑鼠。
4. 按照電腦螢幕上的說明進行安裝。
如果您不知道怎麼回答螢幕上的某個問題，您只需按 ENTER 鍵，接受最常用的設定值。
5. 安裝完成後，將最後一片磁碟從電腦中取出，然後重新啟動 Windows 3.1。

注意

您必須重新啟動 Windows 才能起始列印軟體。Windows 3.1 重新啟動後，印表機才會正常操作。

如果安裝時發生問題...

如果印表機名稱未出現在 Windows 控制台印表機對話方塊的已安裝印表機清單中，或螢幕上出現安裝不成功的訊息，可以試試下列方法：

1. 退出 Windows，然後重新啟動 Windows。
2. 關閉電腦上任何正在執行的螢幕保護（screen saver）程式或其他軟體程式。
3. 確定印表機的電源開著，而且所有的連接都接觸良好。
4. 再試一次安裝程序。如果您是使用 Windows 3.1，請確定您由「程式管理員」而不是由「檔案管理員」來安裝。
5. 如果仍有問題，請和授權惠普經銷商或惠普客戶服務中心聯繫。請參閱62頁聯絡客戶服務中心的內容，以獲得詳細資料。

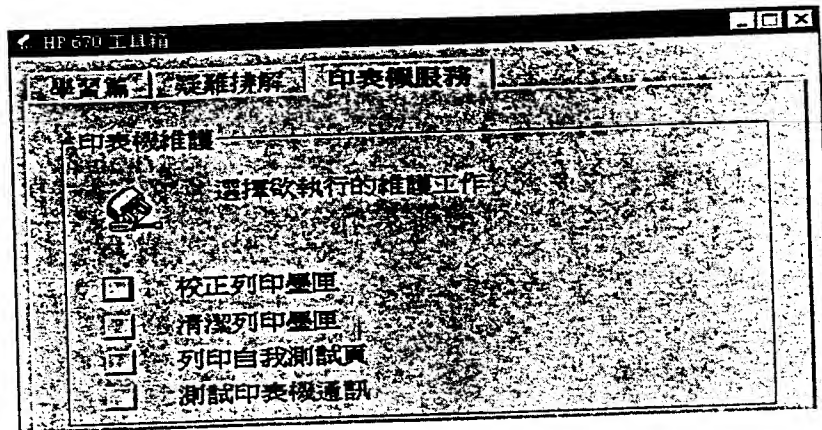


第一章

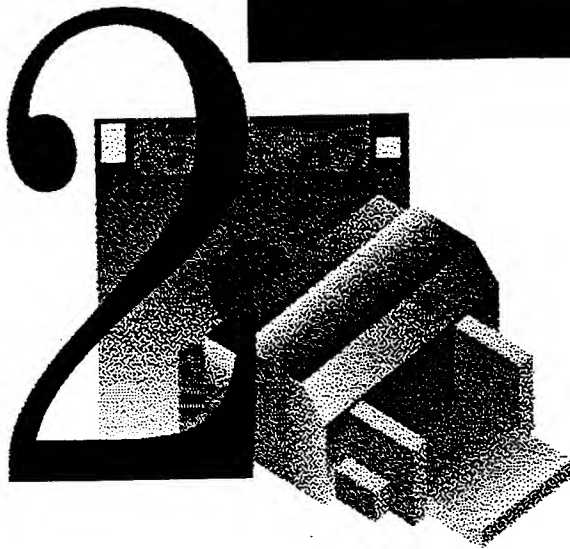
校正列印墨匣

墨匣須校正，印表機才能達到最高的列印品質。每次安裝新墨匣時，都必須確定將墨匣校正。

1. 確定印表機進紙匣內裝有一般紙張。
使用 HP 特級光面紙來校正墨匣則太浪費。
2. 在電腦螢幕 HP 工具箱圖示上按兩下滑鼠。
3. 按印表機服務標籤。然後在校正列印墨匣上按一下滑鼠。按照電腦螢幕上的說明進行校正。



現在印表機安裝設定已經全部完成了！您可以開始製作精美且引人注目的文件，然後在信封、標籤、和特殊紙張上列印！請閱讀本使用者手冊裡的其他資料，以進一步了解如何使用您新的 HP DeskJet 670 Series 印表機。



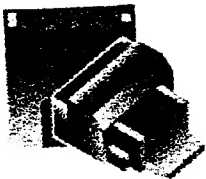
使用 HP 印表機軟體

Windows 的用戶—本使用者手冊所介紹之供 Windows 系統使用的印表機軟體，可讓您在使用為 Windows 95 及 Windows 3.1x 作業系統設計的程式時，完全控制印表機。當您按照本使用者手冊的第 1 章所述，安裝此專為 Windows 設計的印表機軟體時，整個軟體都會安裝到您系統上供您使用。

為了能使用所有印表機的功能，請確定將它設定成您 Windows 作業系統的預設印表機。因為多數軟體程式會取代 Windows 作業系統的設定，請亦在您軟體程式中選擇 HP DeskJet 670 Series 印表機為您的預設印表機。要設定預設印表機時：

- 在 Windows 95 上，選擇工作列上的**開始**、選擇**設定**、再選**印表機**。然後按兩下 **HP DeskJet 670 Series** 印表機的圖示以打開 HP DeskJet 670 Series 印表機的佇列對話方塊。按一下功能表上的印表機，然後選擇**設為預設印表機**。
- 在 Windows 3.1x 上，打開 Windows 的**控制台**（通常位於主群組）。按兩下**印表機**的圖示，然後將 HP DeskJet 670 Series 印表機設成預設的印表機。

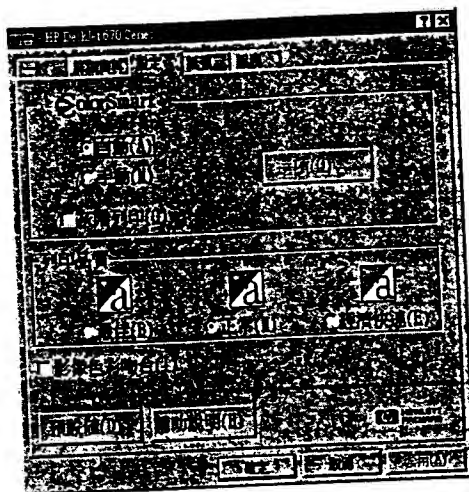
DOS 的用戶—請參閱附錄 A「DOS 列印指南」，以取得有關從您 DOS 軟體程式列印的特定資訊。



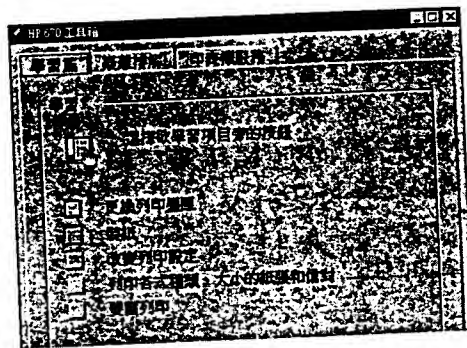
第二章

列印的原理

1. 從您的軟體程式（例如文字處理或是繪圖程式）設定頁面並選擇文字、圖片、資訊、以及顏色。
2. 從 HP 列印設定對話方塊裡選擇例如紙張種類、紙張大小、列印方向、及列印品質等設定值。（請參閱 22 頁）。



3. 您可利用 HP 工具箱來檢查列印狀態，並取得如何列印及如何解決列印問題的輔助說明（請參閱54頁的說明）。

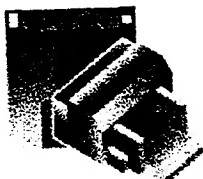


4. 您的軟體程式及印表機軟體將資訊送至印表機，然後印表機將這些資訊用墨水一點一點地噴到紙張上，形成您所要列印的文件。
5. 印表機會傳送列印進度以及任何錯誤資訊回電腦。這些訊息會顯示在您的螢幕上。

6. 印表機會抽取下面紙匣（進紙匣）中最上面的一張紙，列印後，送到上面的出紙匣，然後再從進紙匣的最上面抽取下一張紙繼續列印。
7. 根據列印工作的複雜度及所選的列印品質，印表機會有不同的列印速度。若文件中有很多圖形，列印速度會較慢。彩色的列印文件也會比黑白的列印文件還慢。

字型

利用 HP DeskJet 670 Series 印表機，您可列印其他軟體程式所提供的 TrueType 字型，而使用 Adobe Type Manager 程式時，您亦可列印 Type 1 字型。



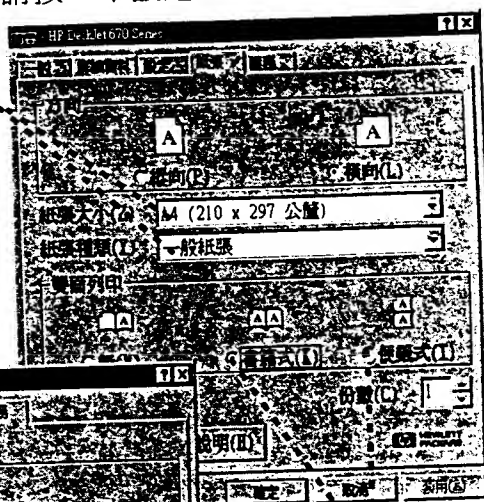
開啟 HP 列印設定對話方塊

若您要開啟 HP 列印設定對話方塊：

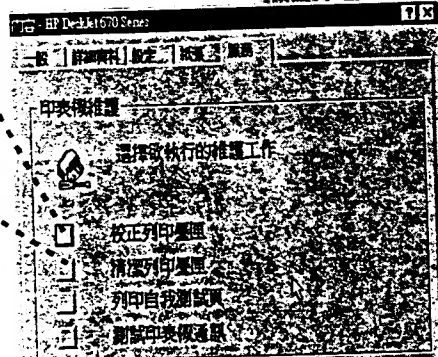
- 按一下**檔案**，再按一下**印表機設定**或是**列印設定**。在下一個出現的對話方塊，按一下**設定**或是**選項**。
- 或是按一下**檔案**（如果沒有**列印設定**或是**印表機設定**），再按一下**列印**。然後按一下**內容**或是**設定**。（在此情況下，按一下**選項**無法顯示出 HP 列印設定對話方塊。）如果您仍然無法顯示出此對話方塊，請按一下**設定**、**選項**、或是**內容**。

選擇適當的設定值。

為列印工作選擇適當的紙張大小及種類。

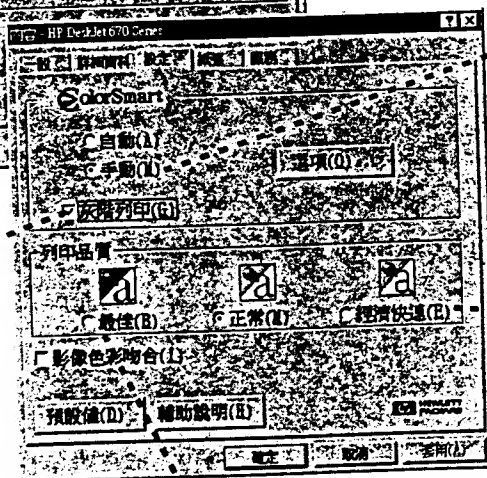


列印清楚。
校正黑色及彩色墨匣，如有需要，不妨清潔下。



節省金錢且環保回收
在紙張的兩面列印。

微細調整您的列印。
完成選項以達成您要的效果。



節省金錢和彩色的墨水。
按此方格以用不同層次的灰色印出彩色文件的草稿。

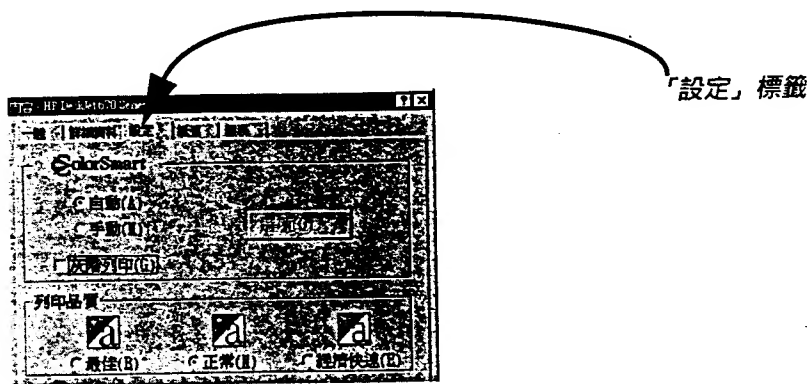
節省時間及墨水。
選擇「經濟快速」列印品質。

以最佳品質印出您完成的工作。
按一下「最佳」列印品質。

列印的方法

1. 檢查列印設定。

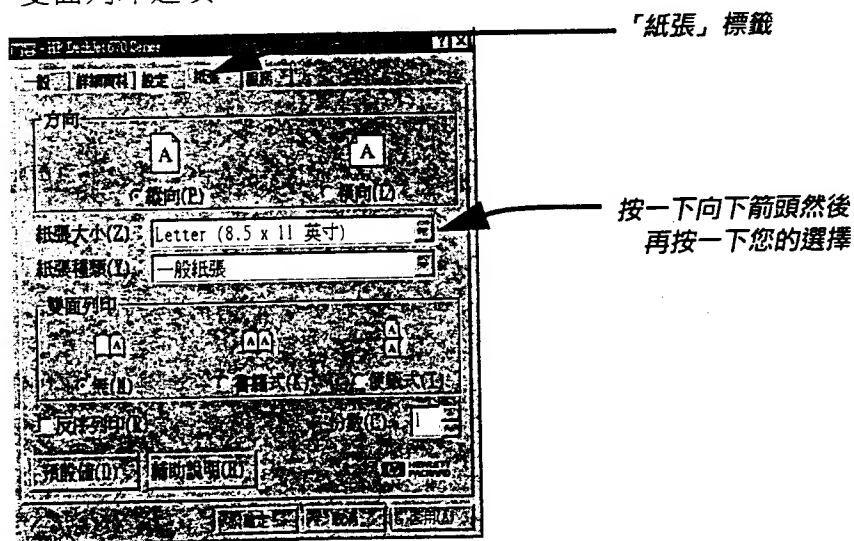
在 HP 列印設定對話方塊選擇您的列印設定。
在「設定」標籤上選擇色彩選項以及列印品質。

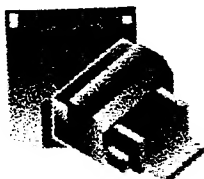


注意

根據您使用的作業系統，您所看到的對話方塊可能和這裡所顯示的 Windows 95 對話方塊有所不同。

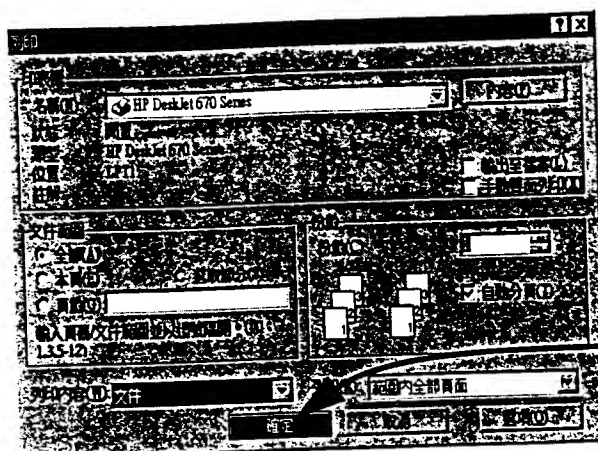
在「紙張」標籤上選擇紙張大小、紙張種類、列印方向、以及雙面列印選項。





第二章

2. 按一下您軟體程式列印對話方塊中的**確定**以開始列印。
您可能需要按一下**檔案**，然後再按一下**列印**以顯示出列印對話方塊。




按一下「確定」

以上即是完整的列印方法。印表機會一次列印一頁，直到將文件全部印出為止。印好的文件會被整齊的疊放在印表機上面的出紙匣。

列印的過程

印表機需要從電腦取得列印資料，所以它要稍待一會才會開始列印。在列印的過程中，印表機亦可能偶爾會暫停一下，以從電腦取得更多的資料。請不用擔心，這是正常現象。

如果列印完成前紙張用完了

印表機會提示您添裝紙張。請將紙張裝入下面的進紙匣，再按回復  按鈕。

檢查列印進度

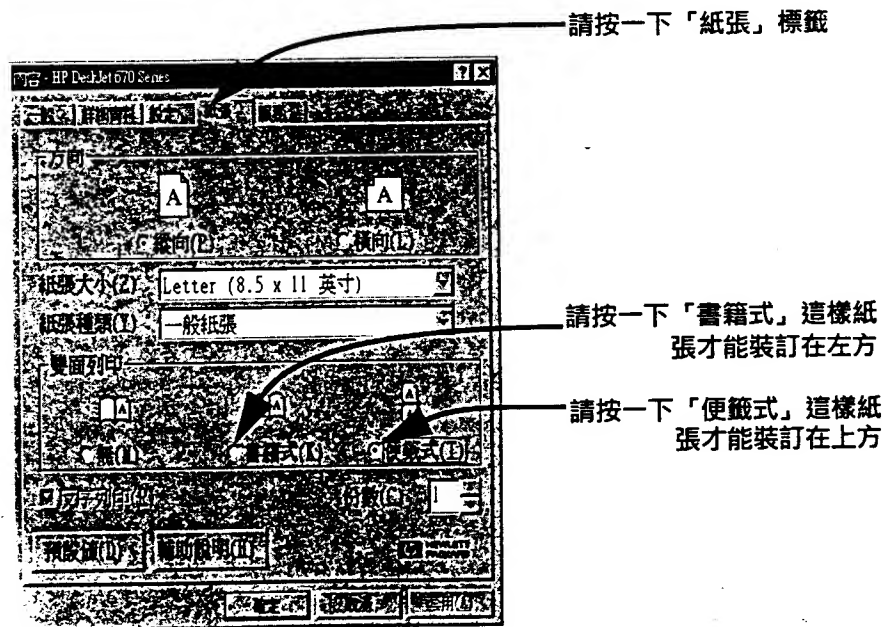
按兩下 HP 工具箱圖示（每次您開始一份列印工作時，它會出現在 Windows 95 系統螢幕底端的工作列上，或是 Windows 3.1 系統的桌面上）。請參閱 HP 工具箱在哪裡？54 頁）。

HP 工具箱上的「印表機服務」標籤會告訴您當時正在列印第幾頁。

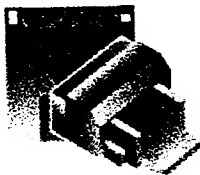
紙張雙面列印的方法

列印時要節省紙張，最容易的方法就是雙面列印。只要將紙張放入印表機兩次即可：第一次放入的紙張所列印的是奇數頁，第二次放入所列印的為偶數頁。

1. 請將紙張放入下面的進紙 (IN) 匣。
請確定在上面的出紙 (OUT) 匣中沒有紙張。
2. 請在 HP 列印設定方塊中按一下「紙張」標籤，然後按一下「一般紙張」做為紙張類型。
3. 然後按一下「書籍式」或「便籤式」。



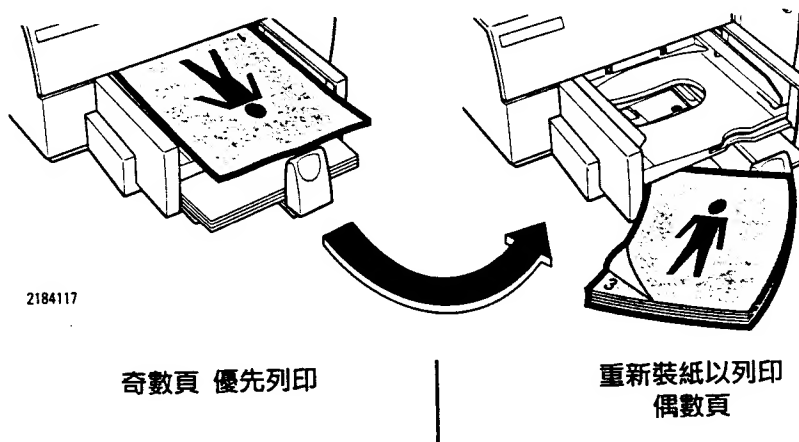
4. 列印您的文件。
印表機僅會自動列印奇數頁。



第二章

5. 請將以列印的紙張放回印表機下面的進紙匣。

螢幕上會出現訊息，告知您如何將列印紙張放回印表機中。
下圖顯示將紙張放回印表機中以便縱向列印以及「書籍式」
選項。

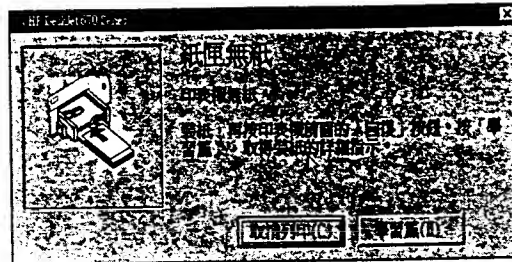


6. 放好紙張後，請按一下「繼續」。

如果列印時有問題

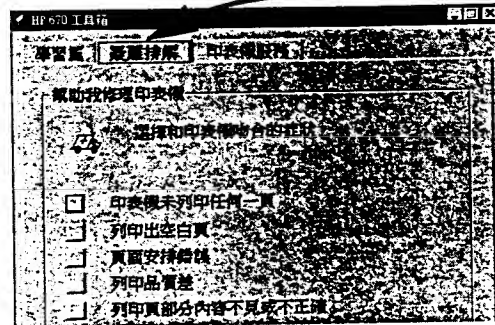
即使您準備及設定週全，列印時難免會出點小問題，例如卡紙。

- 當印表機察覺列印有問題時，在螢幕上會顯示出訊息。請按照訊息內容來處理。

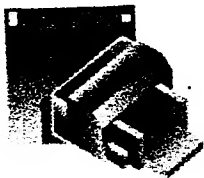


- 如果您發現任何問題，請按一下HP工具箱的「疑難排解標籤」，然後按照螢幕上的指示處理。

疑難排解標籤



- 有關列印問題及其解決方法的詳細說明，請參閱本使用者手冊第5章的「當您有列印問題」。



第二章

列印彩色文件

當您配合使用本列印軟體和可列印彩色的軟體程式時，您的 HP DeskJet 670 印表機可印出彩色。列印彩色時，您的印表機特別「聰明」（這也是 HP 將這個列印技術稱為 ColorSmart 的原音）。當您列印一份彩色文件時，印表機會識別出文件上的各文字及彩色（例如有大塊實心彩色的圖表）元素，然後分別以最佳、最鮮明的方法，將他們印出。

列印彩色時，請確定您在文件裡建立彩色的文字或圖形，然後打開軟體程式中彩色列印的功能。彩色列印的功能通常是在軟體程式的列印對話方塊中設定。印表機軟體已經預設為彩色列印了。不過如果您想節省時間及墨水，您亦可以灰階的方法列印彩色文件的草稿。

關閉彩色列印功能

若要節省彩色列印墨匣的墨水，您可用灰階的方法來印出彩色文件的草稿。灰階列印比彩色列印快很多，其效果也很近似真正文件的效果。若您要做灰階列印：

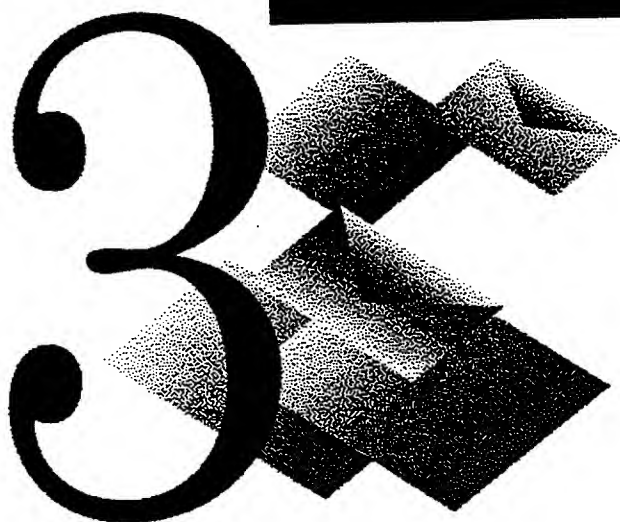
在HP 列印設定對話方塊中（請參閱22頁），按一下「設定」標籤，然後按「灰階列印」。

☒ Print in Grayscale

“X” 符號表示取消彩色的列印

印表機軟體升級

HP 會定期提供印表機軟體升級。這些升級更新可能包括增進印表機性能的改進。請參閱「聯絡客戶服務中心」（62頁），以取得獲得印表機軟體升級的說明。

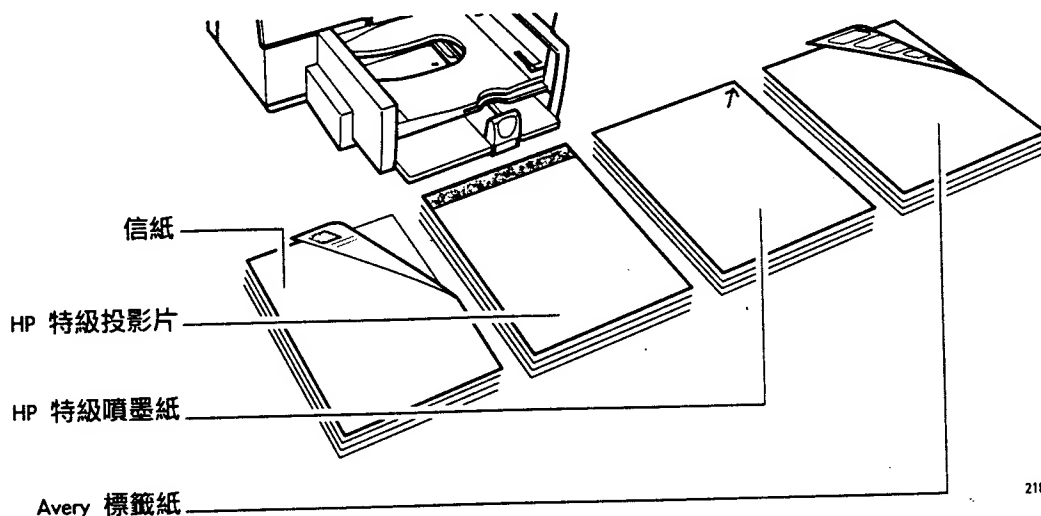


使用紙張、卡片、信封、投影片、及標籤

決定紙張的列印面

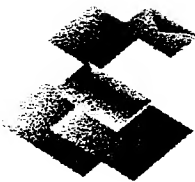
添裝所有紙張、投影片、卡片、信封、以及 Avery 標籤紙時，請以列印面向下的方式裝入印表機的進紙匣。一般紙張的列印面可由包裝紙上的文字或符號來識別。

- 列印信紙時，印有公司機關名稱的一端必須向下且向前。
- 列印 HP 特級投影片時，較粗糙的一面應向下，而有黏膠橫條的一端應向前。
- 列印 HP 特級噴墨紙時，列印面應向下，且角落上的箭頭記號應指向前方。
- 列印 HP 特級光面紙時，較光滑的一面應向下。
- 列印 Avery 標籤紙時，有標籤的一面應向下。



注意

請確定軟體的設定合乎印表機所裝的紙張種類。



紙張使用指南

- 為獲得最佳列印效果並避免紙張卡在印表機進紙滾筒，請僅使用合乎規定磅數、種類、及大小的紙張、信封、索引卡、明信片、Avery 標籤紙、及投影片（請參閱70頁規格的說明）。
- 進紙匣中一次只能安裝同種類的紙張、信封、或是投影片，並請確定紙張媒體的右端緊靠在進紙匣的右端。
- 列印索引卡或是明信片時，卡片的右端必須對準拉起的卡片導板左端。
- 進紙匣中安裝的紙張或投影片不可超過 1 公分 ($\frac{1}{2}$ 英吋)，卡片或是 Avery 標籤不可超過 $\frac{1}{2}$ 公分 ($\frac{1}{4}$ 英吋)，而信封則不可超過 20 個。
- 列印索引卡或是明信片時，請將卡片較長的一邊靠在進紙匣的側面，所以列印時卡片較短的一邊會先進入印表機。
- 在使用單一信封進紙槽列印時，請務必將進紙匣的卡片導板按下去、確定進紙匣裝有紙張、且務必將信封推入直到頂住單一信封進紙槽的內部為止。
- 請僅使用專門設計給 HP InkJet 印表機使用的 Avery 標籤紙。不要使用塑膠或是透明的標籤。
- 軟體中的設定必須符合印表機所裝紙張、信封、投影片、或卡片的種類及大小。
- 某些種類的紙張（例如投影片、光面紙、及表面有特殊塗料的卡片），需要較長的時間墨水才會完全的晾乾。根據紙張種類、列印品質、及所用的墨水，印表機軟體會自動為每頁印好的文件提供一段適當的時間，讓墨水晾乾。若您不要這段晾乾的時間，請選擇 **HP 投影片(暫停控制)**或是 **HP 光面紙(暫停控制)**紙張種類。如此您可自己從出紙匣取出印好的文件，放到一邊晾乾並同時繼續列印。

紙張、信封、卡片、標籤、及投影片的選擇及儲存

注意

請僅使用合乎磅數、種類、及大小規格的紙張、信封、索引卡、明信片、及其他紙張媒體。有關紙張媒體規格請參閱本手冊第0頁規格的內容。

紙張的選擇

HP DeskJet 670 Series 印表機可以用來列印一般紙張、HP 特級光面紙、HP 特級噴墨紙、以及 HP 特級投影片。多數的雪銅紙都可提供優秀的列印效果，並可用來做為您的信紙。

請用下列原則來選擇紙張：

- 多數紙張只有單面是設計製造來列印的，而其反面並不適於列印。在您大量購買紙張之前，請在紙張的兩面試印幾張，來斷定它是否可在列印面接受的列印品質。
- 確定您的紙張沒有破損、灰塵、皺紋、卷曲、或是彎曲的頁緣。
- 印表機一次只能裝入同樣種類、大小、及磅數的紙張。
- 彩色列印時，多數雪銅紙可提供很好的效果。但是我們建議您選用 HP 特級噴墨紙或是 HP 特級光面紙，以取得高品質的高度彩色列印效果。

信封的選擇

- 在大量購買前，請試印幾個信封。
- 請使用薄而折疊分明的高品質信封。
- 不要使用過厚、有扭曲邊緣、損壞、卷曲、皺紋、或是形狀不規則的信封。
- 不要使用發亮，或是有浮雕花紋、扣環、或窗口的信封。



第三章

投影片、標籤、及其他紙張的選擇

- 為達最佳彩色列印品質，在列印投影片時，請僅使用所建議的 HP 特級投影片。這種投影片是專門設計給您印表機使用的。
- 請僅使用專門設計給您 HP InkJet 印表機使用的 Avery 標籤紙。
- 請不要用塑膠或是透明的標籤。本印表機用的墨水，在塑膠或是透明的標籤上不會乾透。
- 請不要用有損壞、折疊、或折皺的紙張或是 Avery 標籤紙。
- 請不要用存放了兩年以上的 Avery 標籤紙。
- 請不要用已經部分列印過的 Avery 標籤紙。
- 除了 HP 建議的 Avery 標籤紙之外，請不要使用有切割或是穿孔的紙張。
- 請不要使用多聯式表格。
- 請不要用表面有太多花紋或是有浮雕的紙張。

紙張、信封、卡片、標籤、及投影片的儲存

在尚未使用之前，請將紙張儲存在包裝內。為避免溫度及濕度變化過大，請用塑膠袋將他們緊緊地包起來。

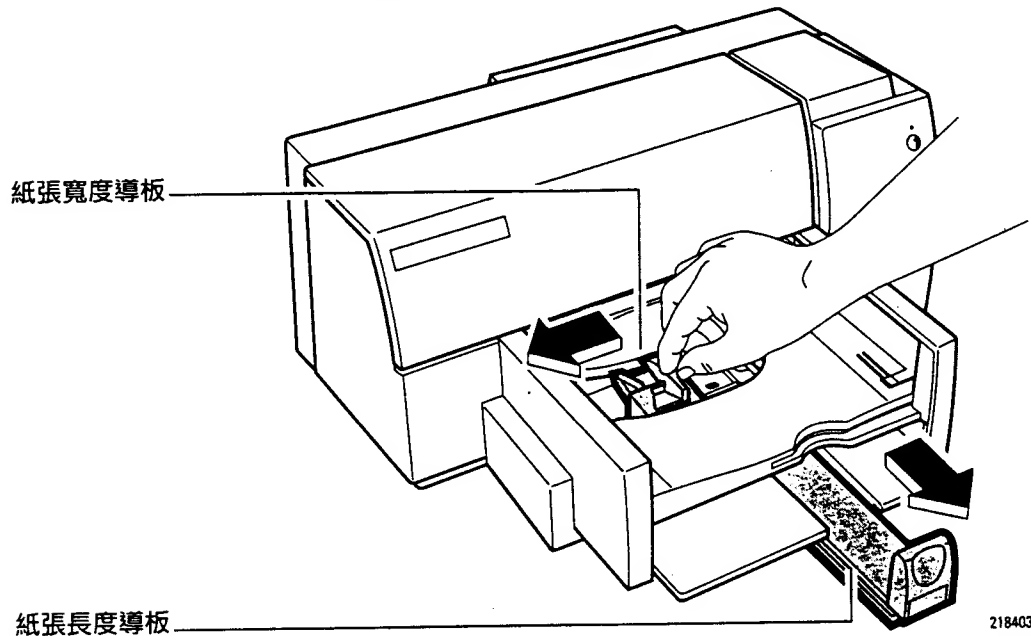
為避免皺紋或是彎曲，請將 Avery 標籤紙平放在包裝中。

使用標準大小的紙張

請用下述步驟在您的 HP DeskJet 670 Series 印表機列印標準大小的紙張及投影片。標準大小的紙張及投影片包括：

A4 (210 x 297 公釐)，U.S. Letter (8.5 x 11 英吋) 及 U.S. Legal (8.5 x 14 英吋)。

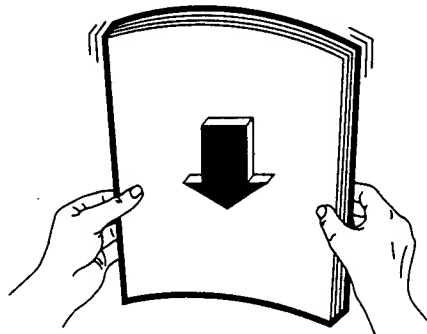
1. 將紙張寬度導板推到最左邊。
2. 拉出紙張長度導板。

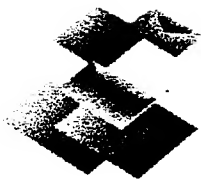


注意

確定卡片導板（用於列印索引卡及明信片）是在按下去的位置。有關卡片導板的位置，請參閱位於38頁上使用索引卡及明信片一節上的圖示。

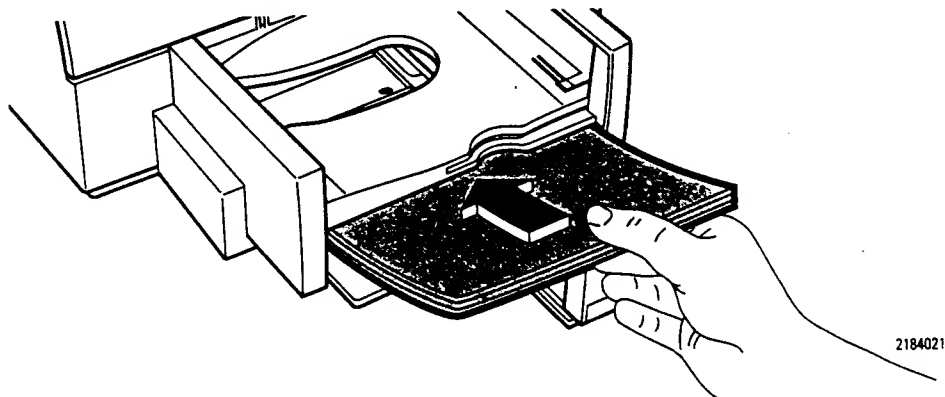
3. 從包裝中取出不超過 1 公分（約 $\frac{1}{2}$ 英吋）的紙張。將這疊紙張的邊緣略作扇形展開，使紙張鬆開。然後將紙張的一邊直立在平面上輕敲數次，讓整疊紙的邊緣對齊。



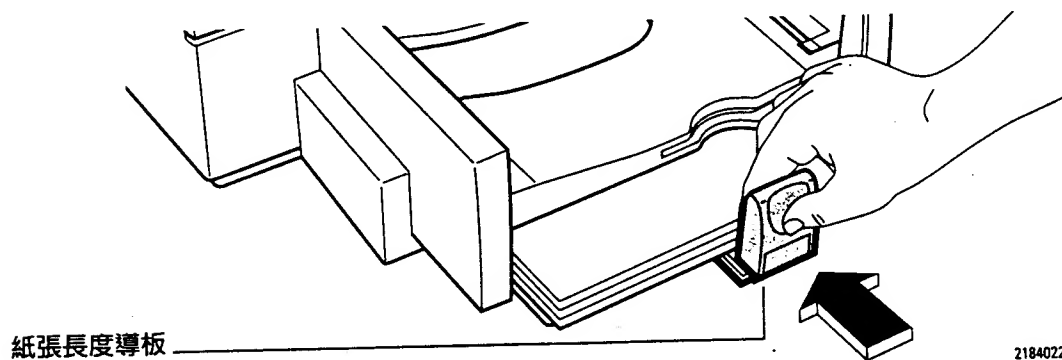


第三章

4. 將紙張以列印面向下的方式，平整地放入進紙匣直到它停住。
將紙張的右端靠緊進紙匣的右側。



5. 將紙張長度導板向前推讓它靠緊到紙張。



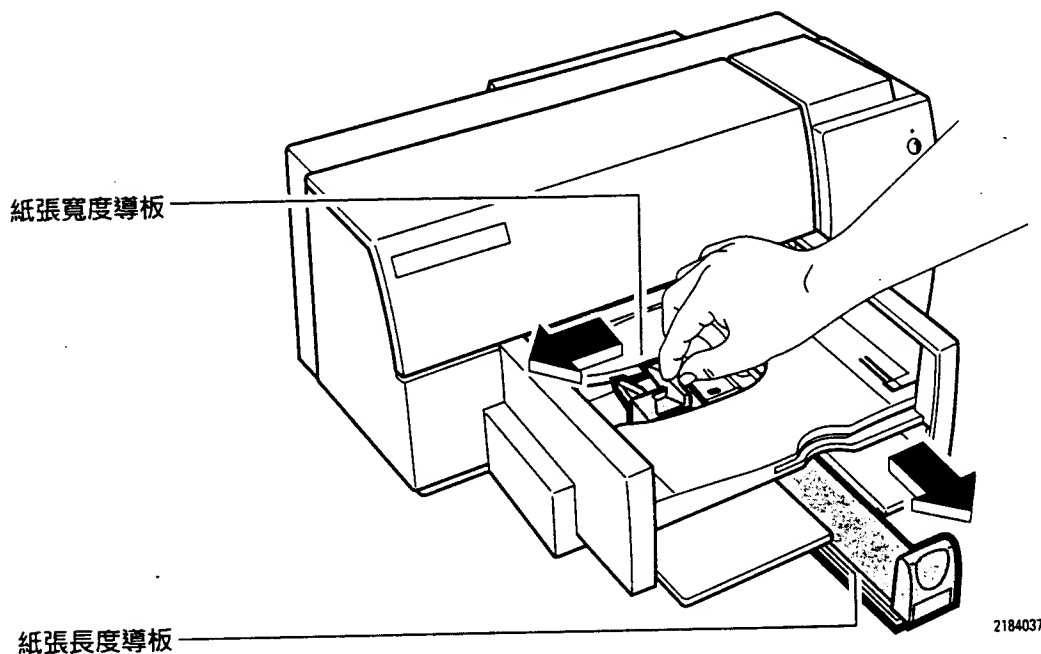
確定進紙匣中的紙張沒有扭曲。

6. 根據印表機裝有的紙張種類及大小，設定軟體列印的設定值。

使用非標準大小的紙張

請用下述步驟在您的 HP DeskJet 670 Series 印表機列印非標準大小的紙張。非標準的紙張表示寬度介於 127 至 215 公釐 (5 及 8.5 英吋) 而長度介於 148 至 356 公釐 (5.83 及 14 英吋) 的紙張。

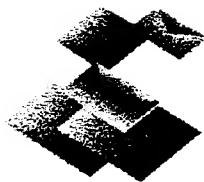
1. 將紙張寬度導板推到最左邊的位置。
2. 拉出紙張長度導板並取出進紙匣中所有的紙張。



注意

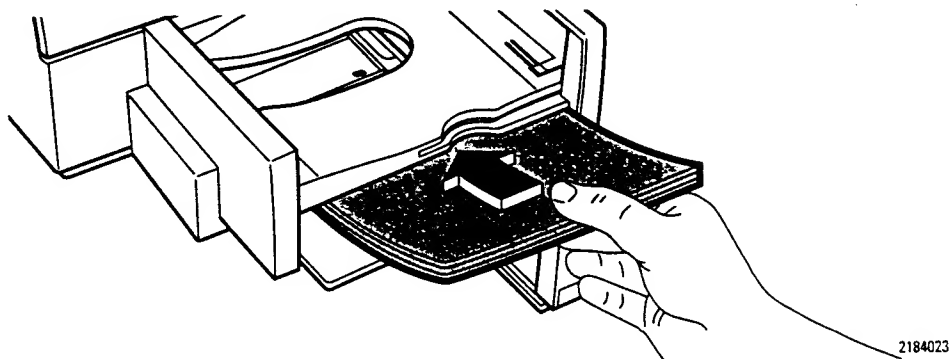
確定卡片導板 (用來列印索引卡及明信片的) 是在其按下去的位置。有關卡片導板的位置, 您可參閱位於 38 頁, 使用索引卡及明信片說明手續中的圖示。

3. 從包裝中取出不超過 1 公分 ($\frac{1}{2}$ 英吋) 的紙張, 並將紙張較短的一端靠在桌面上將紙張弄整齊。
4. 將此非標準大小的紙張以列印面向下的方式, 平整地放入進紙匣直到它停住。

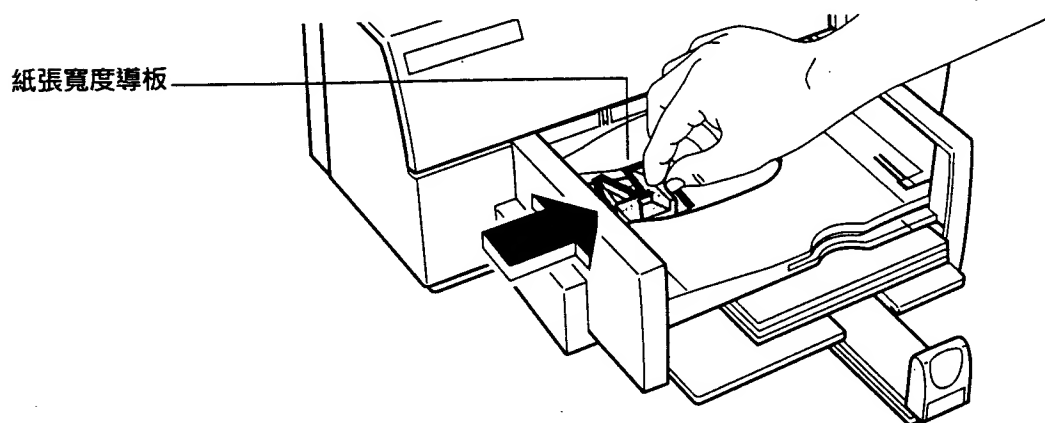


第三章

5. 將紙張的右端靠緊進紙匣的右側。



6. 將紙張寬度導板向右推，直到它靠在紙張的左端。

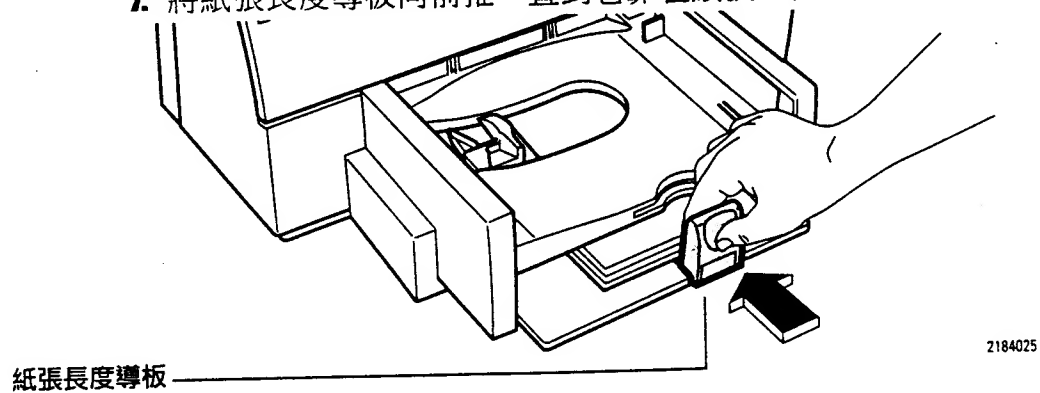


確定進紙匣中的紙張沒有被擠得卷曲。

注意

如果紙張的長度小於 22 公分 (約 $8\frac{2}{3}$ 英吋)，在您向前推紙張長度導板之前，如 33 頁所示放開紙張長度導板上的把手。放低紙張長度導板把手會將進紙匣中紙張容量降低，而紙張高度不可超過 0.8 公分 ($\frac{1}{16}$ 英吋)。

7. 將紙張長度導板向前推，直到它靠在紙張上停住。

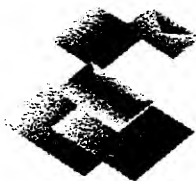


確定進紙匣中的紙張沒有被擠得卷曲。

8. 根據印表機裝有的紙張列印方向及大小，設定軟體列印的設定值。

注意

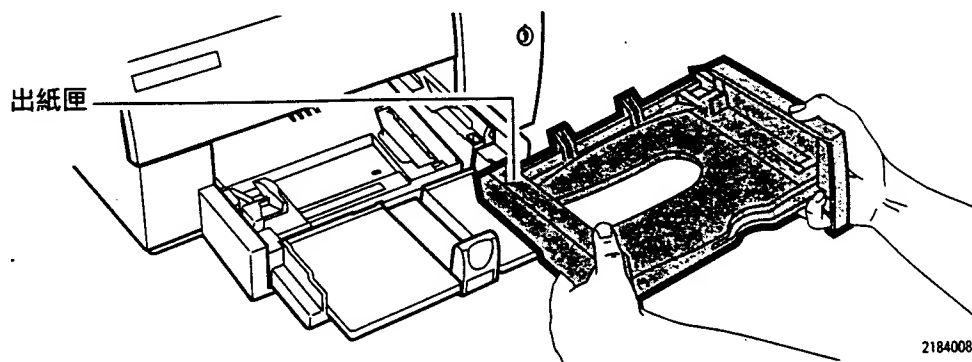
確定軟體中設定的頁面列印方向合乎當時印表機所裝紙張的頁面列印方向。如果不吻合，印表機可能會印到紙張之外的區域。



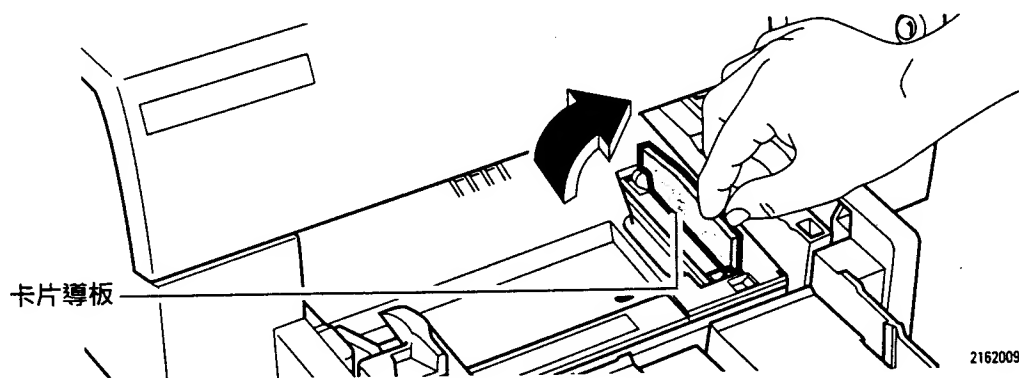
使用索引卡及明信片

請用下述步驟在您的 HP DeskJet 670 Series 印表機列印索引卡及明信片。您在印表機上所使用的索引卡及明信片之大小及磅數，必須符合70頁規格一節中的規定。

1. 取下出紙匣。

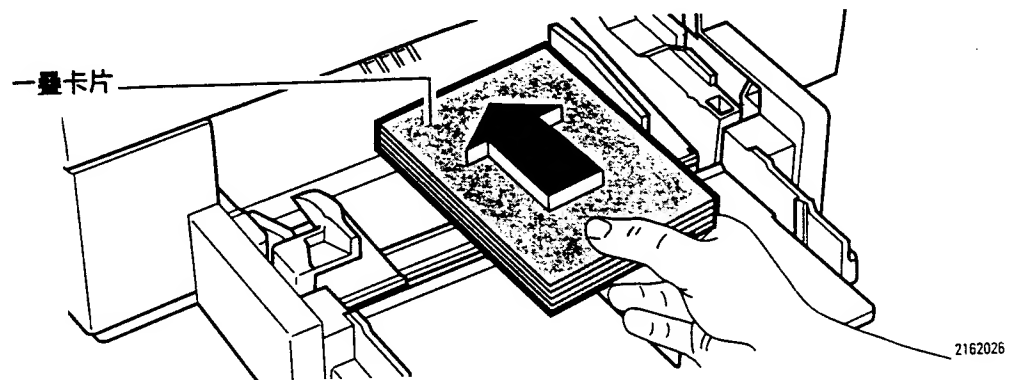


2. 拉起卡片導板。

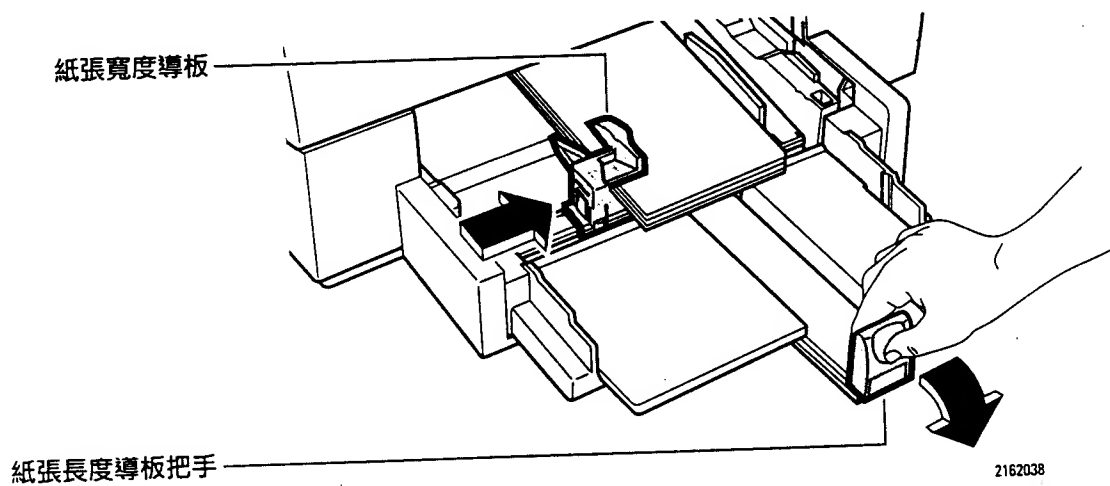


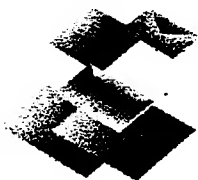
3. 從包裝中取出不超過 $\frac{1}{2}$ 公分 ($\frac{1}{4}$ 英吋) 的卡片，並將其較短的一邊靠在桌面上弄整齊。

4. 將卡片裝入進紙匣。將卡片的右端靠在卡片導板上。



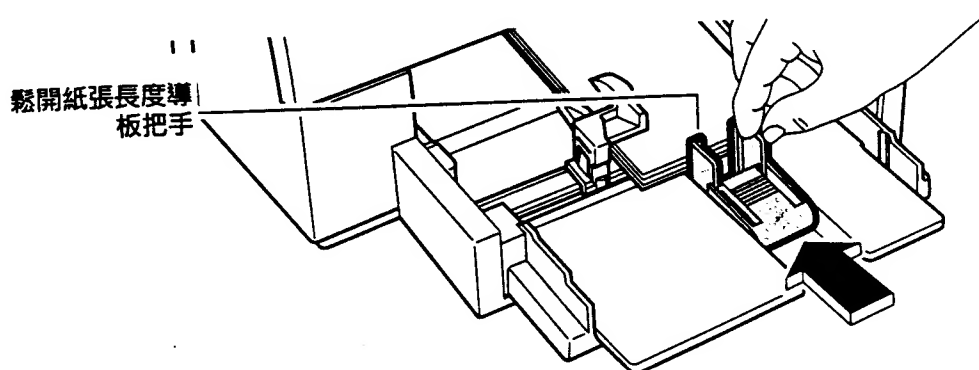
5. 然後將紙張寬度導板向右推，直到它靠在卡片的左端。
6. 壓住紙張長度導板把手的內側，放鬆它並將之按到下面的位置。





第三章

7. 再將紙張長度導板向前推，直到它靠在卡片上。



8. 裝回出紙匣。如果您在裝回出紙匣時遭遇到困難，請打開印表機頂蓋，稍候一會待列印墨匣底座移到印表機的中間，再裝回出紙匣，並關上印表機頂蓋。
確定進紙匣中的卡片沒有被擠得卷曲。
9. 根據印表機裝有的卡片大小及種類，設定軟體列印的設定值。

使用信封

您一次最多可裝入20個信封到 HP DeskJet 670 Series 印表機的進紙匣，或是從單一信封進紙槽一次列印一個信封（這樣進紙匣中的紙張不必取出）。在使用單一信封進紙槽時，您可以交互地列印信封及紙張。此功能在列印許多信件及其信封時非常有用。

注意

信封如果太厚或是折疊鬆散，則會降低進紙匣中的信封容量。因為信封的種類型式很多，進紙匣亦可能無法容納 20 個信封。

請僅使用符合磅數、種類、及大小規格信封。請參閱70頁規格頁一節的說明。

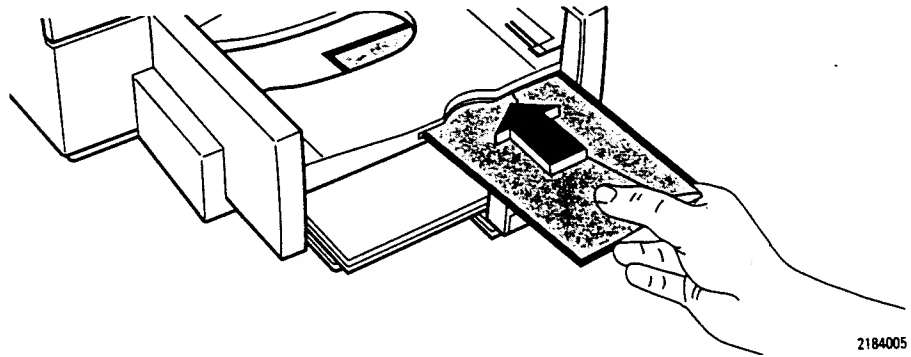
使用單一信封進紙槽

單一信封進紙槽可供您列印 10 號或是 DL 型的信封。其他大小的信封無法從單一信封進紙槽列印。

注意

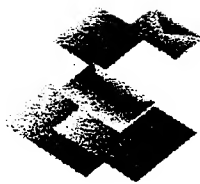
使用單一信封進紙槽前，您不需要取出進紙匣中的紙張，但請確定卡片導板是在其按下去的位置。

1. 從包裝中取出一個10號或是 DL 型的信封。
2. 將信封平整地裝入單一信封進紙槽，其列印地址的一面向下（背後封口向上）。



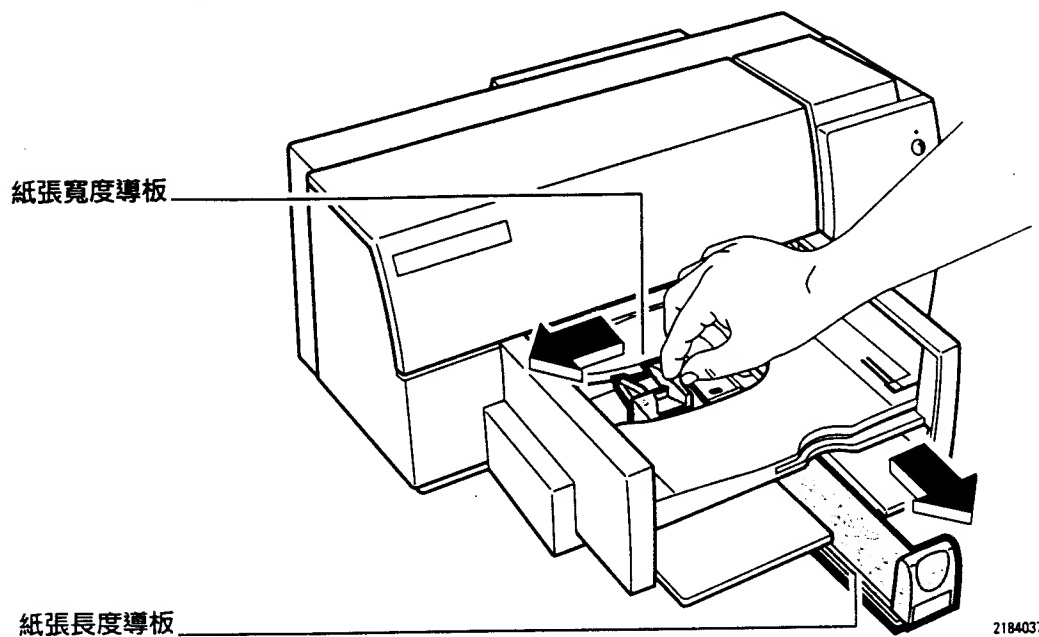
確定信封折疊封口的一邊靠在單一信封進紙槽的右端。

3. 將信封推進單一信封進紙槽直到它停住。
確定信封完全插入印表機槽中，且沒有歪斜或是扭曲。
4. 根據印表機所裝信封的大小及種類，設定您軟體的設定值。
5. 信封列印完畢後，請記得將軟體中的設定改回進紙匣中紙張的設定。



添裝信封到進紙匣

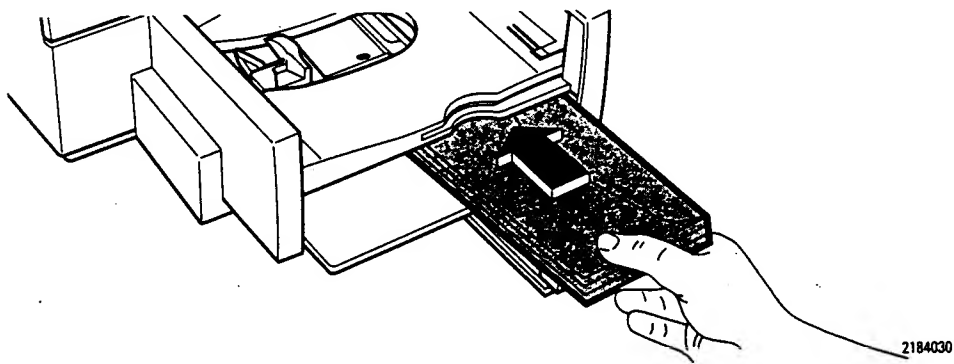
1. 將紙張寬度導板推到最左邊。
2. 拉出紙張長度導板並取出進紙匣中所有的紙張。



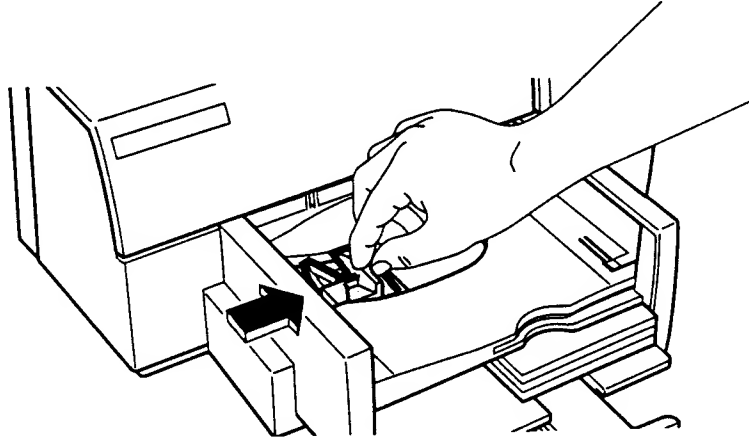
注意

確定卡片導板（供列印索引卡及明信片使用）是在其按下去的位置。有關卡片導板位置的說明，請參閱 38 頁上使用索引卡及明信片說明中的圖示。

3. 從包裝中取出不超過 20 個信封，將較短的一邊靠在桌面上將弄整齊。
4. 將信封平整地裝入進紙匣，要列印地址的那面向下（封口的一面向上）。

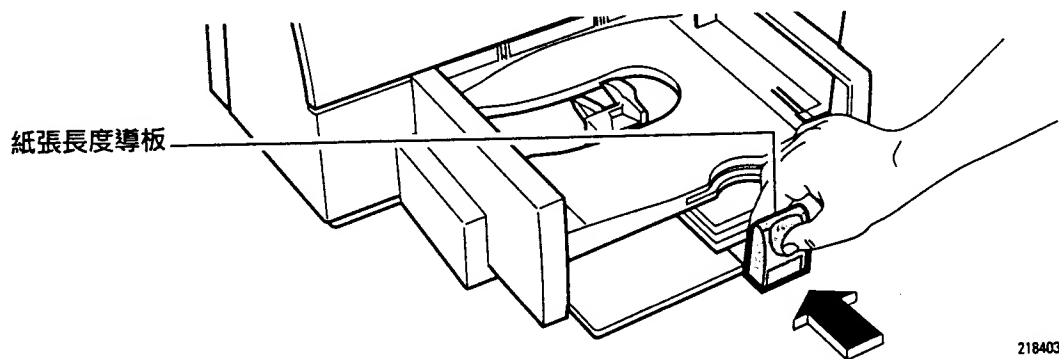


5. 確定信封折疊封口的一邊，靠在進紙匣的右端。
6. 將紙張寬度導板¹向右推，直到它靠在信封的左端。



2184031

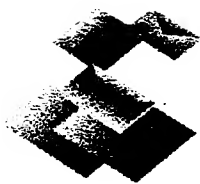
7. 列印請帖式 A2 及 C6 大小的信封時，請按紙張長度導板把手的內側，將它鬆開並向下推。將紙張長度導板的把手向下推會降低進紙匣的容量（不超過 10 個信封）。
8. 此時不論您在列印何種大小的信封，請將紙張長度導板向前推向信封，直到它停住。



2184032

確定進紙匣內的信封沒有扭曲。

9. 根據印表機當時所裝信封的大小及種類，設定您的軟體。



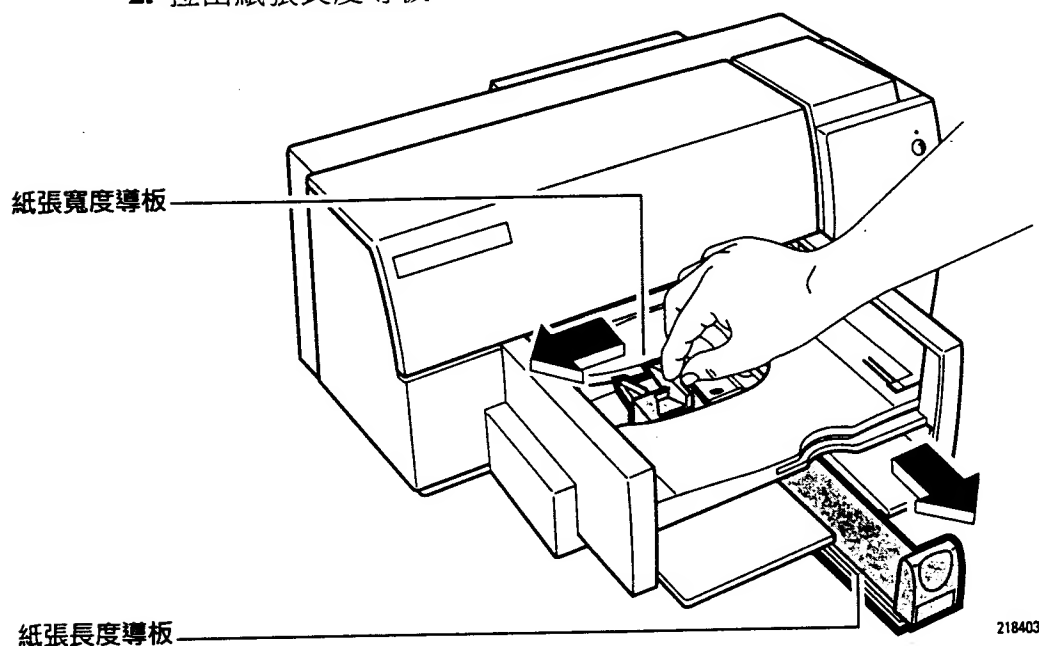
使用Avery標籤紙

請用下述步驟來列印 Avery 標籤紙。

注意

在列印 Avery 標籤紙前，請確定標籤包裝上有註明該標籤是專門設計供 HP InkJet 印表機列印的紙質標籤紙。同時檢查並確認標籤沒有黏在一起，或是有皺紋或脫落的情形。列印時，請列印整張的 Avery 標籤紙。

1. 將紙張寬度導板推到最左邊。
2. 拉出紙張長度導板。

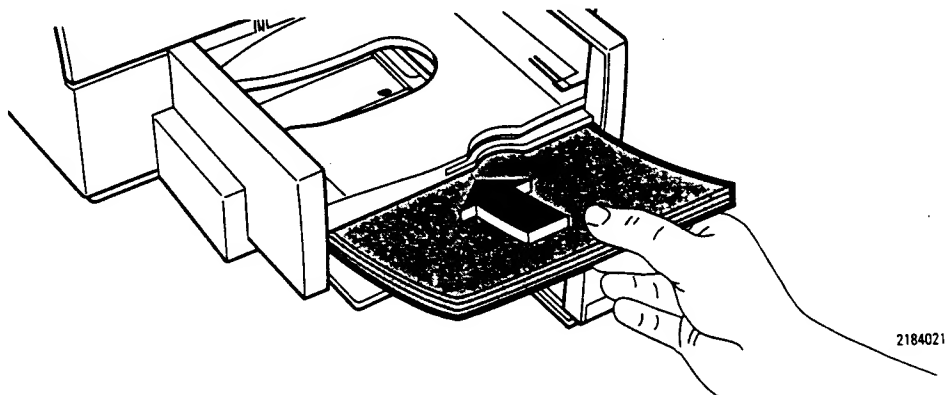


注意

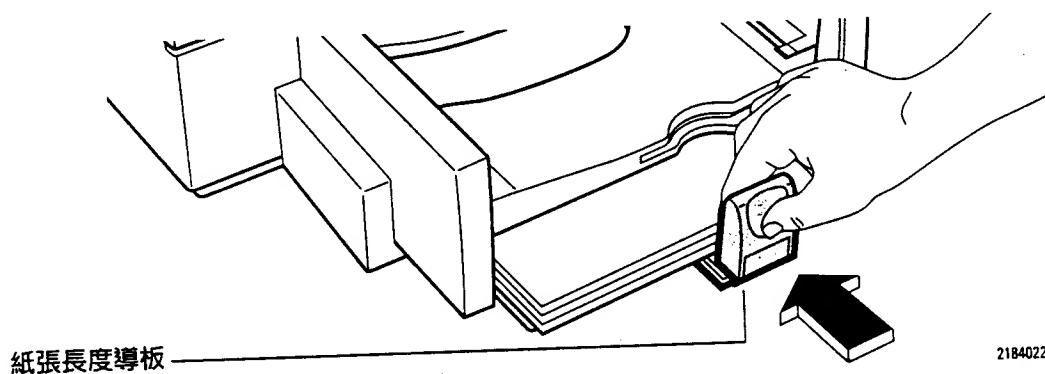
確定卡片導板（用來列印索引卡及明信片的）是在其按下去的位置。有關卡片導板的位置，請參閱 38 頁上，使用索引卡及明信片說明步驟中的圖示。

3. 從包裝中取出不超過 25 張（U.S. letter 或是 A4 大小）的 Avery 標籤紙。將這疊紙的邊緣略作扇形展開，然後將紙張的一邊直立在平面上輕敲數次，讓整疊紙的邊緣對齊。
4. 以列印面向下的方式，將 Avery 標籤紙放在約 25 張的一般紙張的上面。請確定紙張加上標籤紙不超過 $\frac{1}{2}$ 公分（約 $\frac{1}{4}$ 英吋）的高度。將紙張較短的一邊，靠在桌面上弄整齊。

5. 以列印面向下的方式，將這疊紙張和 Avery 標籤紙平整地裝入進紙匣，直到它們停住。將這疊紙張及標籤紙的右端靠在進紙匣的右側。

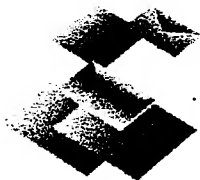


6. 將紙張長度導板向前推向印表機，直到它停住。





確定進紙匣中的紙張及標籤紙沒有扭曲。

7. 根據印表機當時所裝標籤的大小、種類、及列印方向，設定您的軟體。一般來說，列印 Avery 標籤紙時，您可選擇正常列印模式及一般紙張種類。

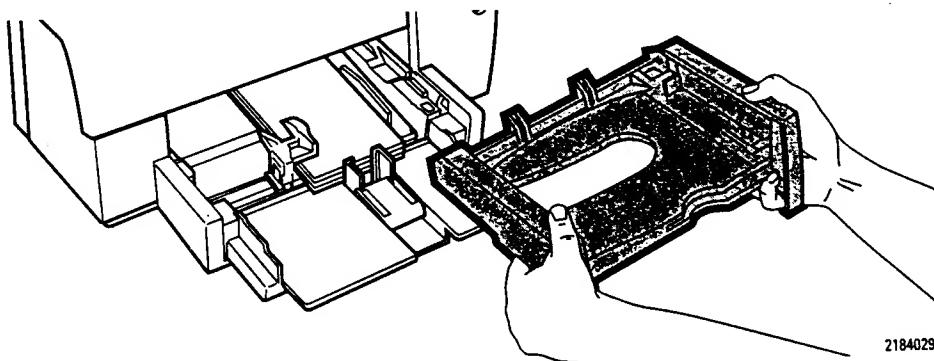


添裝紙張、信封、卡片、或投影片

在列印時，如果印表機用完了紙張、信封、卡片、或是投影片，回復  指示燈會閃爍，而電腦螢幕上會顯示出一個警告的訊息，提示您添裝紙張。若要添裝列印媒體到進紙匣時，請先取出所有剩餘的紙張，將它們加到新的一疊同樣的紙張中，靠在桌面上將紙張弄整齊。紙張、信封、或是投影片不可超過 1 公分 ($\frac{1}{2}$ 英吋) 高，而卡片或是 Avery 標籤紙則不可超過 $\frac{1}{2}$ 公分 ($\frac{1}{4}$ 英吋)。按一下回復  按鈕以繼續列印。

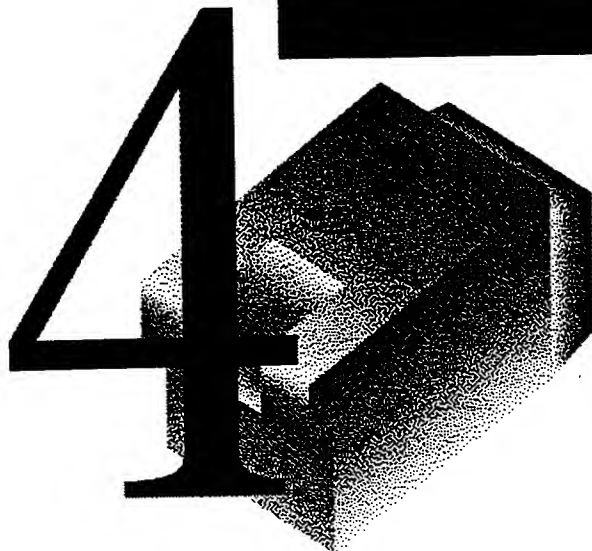
取出紙張、信封、卡片、或是投影片

1. 取下出紙匣。
2. 取出紙張、信封、卡片、或是投影片。
3. 裝回出紙匣。如果您裝回出紙匣時遭遇困難，請打開印表機頂蓋、稍候一會待列印墨匣底座移到印表機中間的位置、裝回出紙匣、再關上印表機頂蓋。



注意

確定卡片導板（用於列印索引卡及明信片的）是在其按下去的位置。有關卡片導板的位置，請參閱 38 頁使用索引卡及明信片解說中的圖示。



列印墨匣 的使用

儲存及使用列印墨匣

以下方法可使列印墨匣維持高度的列印品質：

- 列印墨匣應在室溫下（15.6° - 26.6°C 或 60° - 78°F）儲存於密封包裝內，等到要使用時才開封。
- 在拔掉電源整流器接頭或關掉任何連接的多插頭電源線之前，應先關掉印表機，讓列印墨匣歸位至印表機右端，以使噴嘴蓋蓋妥。

注意

其中一個列印墨匣墨水用光時，空的列印墨匣必須換新。如果您沒有新的列印墨匣，在取得新墨匣前，請將空的列印墨匣留在墨匣底座中。如果只裝一個墨匣，印表機不會進行列印。

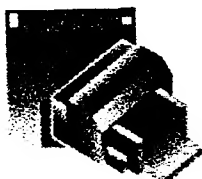
小心

墨匣中的墨水是惠普為確保高品質列印以及和印表機相容而特別製造的。請不要將空的墨匣重新添加墨水使用；如果列印墨匣因經過改裝或重新添墨，而造成印表機或列印墨匣損壞，惠普恕不負責。

請按照第16頁安裝印表機軟體的程序，安裝印表機的字印墨匣。

注意

請注意不要碰觸墨水噴嘴或銅接點。



第四章

校正列印墨匣

您每次換新或重新安裝列印墨匣時，都必須校正黑色列印墨匣和彩色列印墨匣，如此才能確保在同一行文字或同一張圖片中，同時使用黑色及彩色列印時，黑色墨水和彩色墨水能夠對齊。

注意

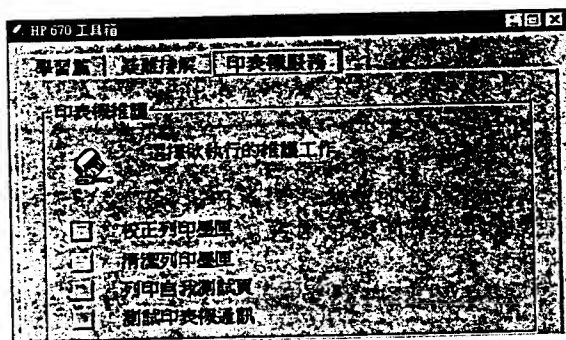
DOS 使用者可以從 HP DeskJet DOS 控制台校正列印墨匣。詳細資料請參閱附錄 A 「DOS 列印指南」。

1. 印表機必須開著，而且電源指示燈亮著。
2. 確定印表機進紙匣內裝有一般紙張。
使用 HP 特級光面紙來校正墨匣則太浪費。
3. 在電腦螢幕上 HP 工具箱圖標上按兩下滑鼠。




HP 工具箱圖標

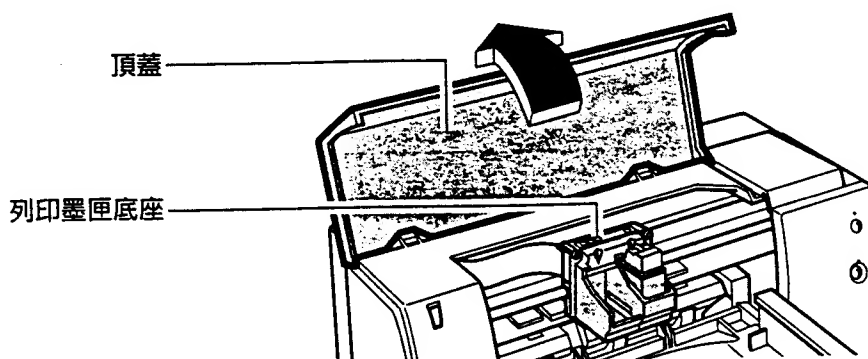
4. 按印表機服務標籤，然後按校正列印墨匣。按照電腦螢幕上的說明進行校正。



取出列印墨匣

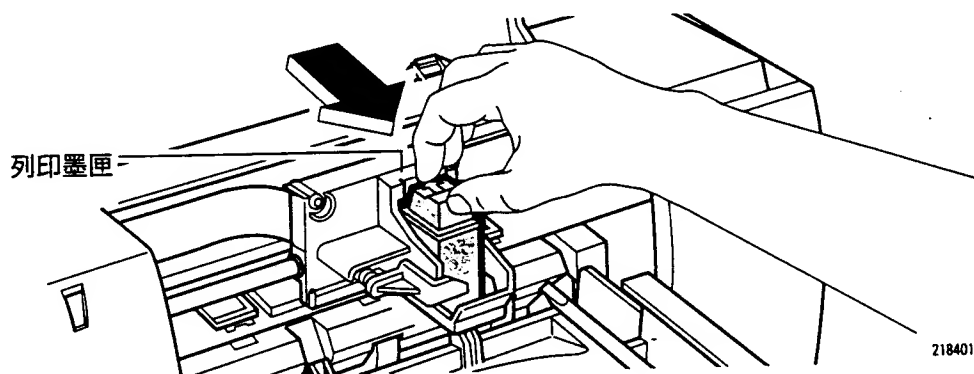
1. 先打開印表機，然後掀開頂蓋。

一會兒後，列印墨匣底座自動移至印表機中央，回復  指示燈開始閃爍。



2164042

2. 手拿列印墨匣上端，朝身體的方向拉，直到墨匣脫鬆底座。



2184016

3. 將列印墨匣從墨匣底座中提出。
4. 丟棄墨水用盡的空墨匣。

小心

將新墨匣和舊墨匣置於兒童無法觸及之處。



清潔列印墨匣

sunt dolor sit amet, et
; elit, sed diam nonum
reidant ut labore et d
erat voluptat. Ut enim

當您注意到列印的文字或圖案中有線條或點未印出時（如左圖所示），便需清潔列印墨匣。通常您可以由 HP 工具箱或印表機前面的按鈕清潔列印墨匣。

注意

清潔列印墨匣的次數不應過度頻繁，否則會浪費墨水，縮短列印墨匣的使用壽命。

注意

DOS 使用者可以由 HP DeskJet DOS 控制台清潔列印墨匣。詳細資料請閱讀附錄 A DOS 列印指南。

經由 HP 工具箱清潔：

1. 在電腦螢幕上 HP 工具箱圖標上按兩下滑鼠。
2. 按一下印表機服務標籤。
3. 按一下**清潔列印墨匣**，按照電腦螢幕上的說明進行清潔。

經由印表機上的按鈕清潔：

1. 打開印表機，壓著電源⏻按鈕。
2. 一邊壓著電源⏻按鈕，一邊按回復↺按鈕七次。
3. 放開電源⏻按鈕。

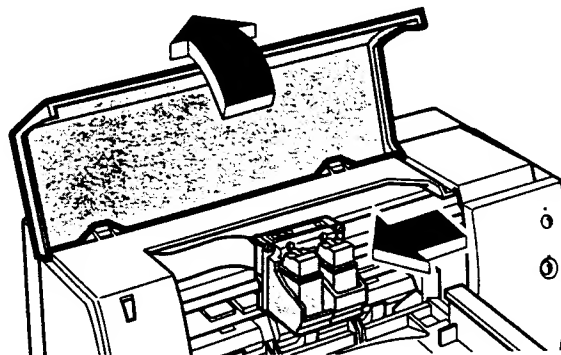
如果在執行以上程序後，仍出現墨水污跡：

印表機在使用一段時間後，外來的纖維可能會附著在列印墨匣表面或墨匣底座下面的殘留墨水上。如果在列印時，這些沾附的纖維由底座拖過列印頁面，便會造成列印墨水污跡。墨水污跡主要是文字上面或旁邊的細線或條痕。

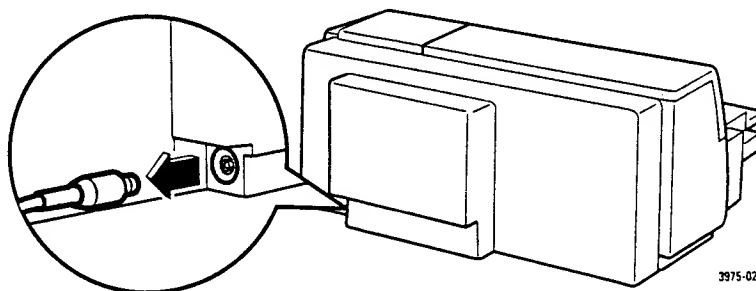
如果出現這種情況，解決方法很簡單，只需按照下述程序清潔列印墨匣和墨匣底座。

以下是清潔噴墨板和墨匣移動組件的步驟說明：

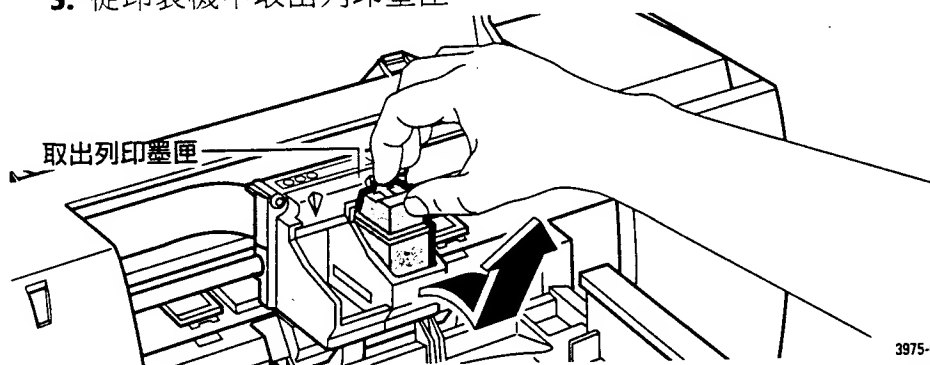
1. 打開印表機，然後掀開頂蓋。列印墨匣底座會移至印表機中央。



2. 確定墨匣底座在印表機中央位置後，拔下印表機上的電源接頭。



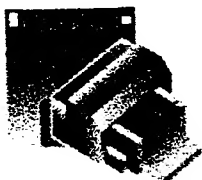
3. 從印表機中取出列印墨匣。



小心

列印墨匣蓋子打開的時間不可超過 8分鐘，否則墨水噴嘴會堵塞。

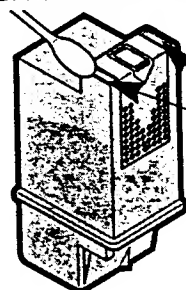
4. 檢查列印墨匣的表面是否有墨水或纖維殘跡。如果表面有明顯的墨水聚積，或甚至一根小小的纖維，請用沾濕的海綿棒（或乾淨的不脫纖維布）將列印墨匣噴墨板附近擦拭乾淨。不要擦過噴墨板表面或往噴墨板的方向擦拭。



第四章

注意

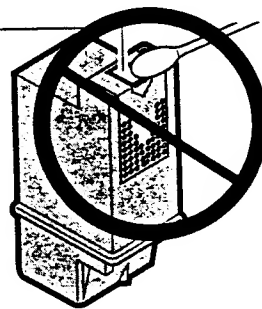
每個列印墨匣都必須用乾淨的海綿棒（或乾淨的不脫纖維布）擦拭。我們建議使用蒸餾水，因為自來水可能含有會和墨水起化學反應的雜質。



清潔這些地方的表面

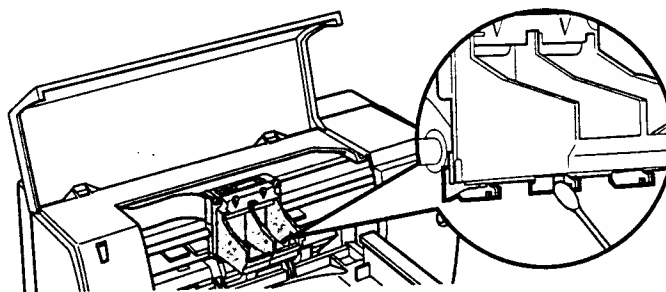
3975-07

不要擦過噴墨板表面
或向噴墨板的方向擦拭



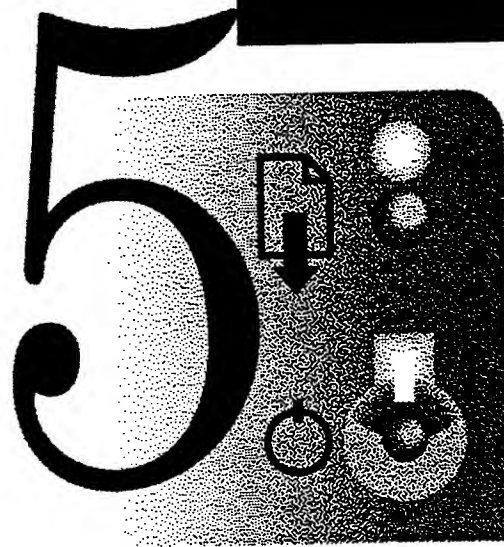
3975-06

5. 檢查列印墨匣底座下方是否有墨水或纖維，特別是墨匣底座下方三個小小的黑色鉤狀臂。如果有很明顯的墨水聚積，或甚至一根小小的纖維，請用乾淨的濕海綿棒清潔黑色鉤狀臂，每個鉤都要用乾淨的沾溼海綿棒擦拭。



3975-08

6. 裝回列印墨匣，插上印表機的電源接頭，然後蓋上頂蓋。
7. 按照第14頁的說明列印一張自我測試頁，以確定墨水污跡問題已經解決。



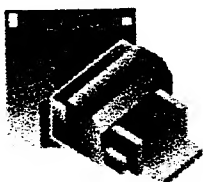
當您有列印問題

如何找出解決方法方法

如果您看到螢幕上的錯誤訊息，請按照其指示處理。若您沒有看到訊息，但是懷疑印表機有問題，請檢視 HP 工具箱：按一下「疑難排解」標籤，然後按一下適當的問題類別，並找出可能的解決方法。有關找出 HP 工具箱的方法，請參閱 54 頁。有關如何使用 HP 工具箱上的標籤來排解疑難，請參閱 54 頁。

如果您的印表機根本無法列印，請直接跳到本章下面的「印不出任何文件」。否則，請從下面各疑難排解表，依據印表機的症狀找出最類似的主題。每個列出的症狀，都會有多個可能的解決方法。第一個解決方法是該症狀最可能的解決方法。但是如果該解決方法無法解決您的問題，請依順序嘗試其他的解決方法，直到問題解決了為止。

若您無法用本章的資訊解決您的問題，請參閱本章最後的「聯絡客戶服務中心」。



第五章

HP 工具箱在哪裡？

HP 工具箱告訴您如何列印以及如何針對您的列印問題進行疑難排解。它甚至可以為您校正及清潔列印墨匣。下面是在不同 Windows 系統上找到此 HP 工具箱的方法。

Windows 95



- 按兩下桌面上 HP 工具箱的捷徑圖示。
- 按一下工作列上 HP 工具箱的圖示。（如果您已經打開 HP 工具箱，而且正在列印，HP 工具箱的圖示會出現在工作列上。）

Windows 3.1x

每當您在列印時，HP 工具箱會出現在桌面上。在其他的情況下，您若要打開 HP 工具箱，請：

- 按兩下「程式管理員」中「HP DeskJet 公用程式」群組裡的 HP 工具箱圖示。
- 按兩下 HP 工具箱圖示。在您啟動電腦時，它會出現在桌面上。

注意






如果您找不到桌面，請同時按 ALT 及 TAB 兩鍵直到您看到它為止。



使用 HP 工具箱

當問題出現時，找出解決方法最快的方法是用「線上」的疑難排解功能。只要按幾下滑鼠按鈕，即可找出您特定的問題，以及詳盡的解決方法。




1. 按兩下 HP 工具箱圖示。
2. 按一下「疑難排解」標籤。
3. 按一下適當的問題類別。
4. 按一下問題的說明。
5. 按適當的項目以找出可能的解決方法。

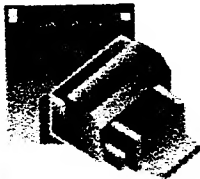
印不出任何文件

當印表機在準備列印的狀態時，電源  指示燈會亮著，而回復  指示燈是熄著的。在電腦傳送列印的檔案到印表機時，或是當印表機在列印一個檔案時，電源  指示燈會閃爍，而回復  指示燈仍是熄著的。當印表機需要您的處理，或是發生列印問題時，回復  指示燈會閃爍，或是兩個指示燈會交互閃爍。

如果兩個墨匣底座都已適當地安裝了列印墨匣，且印表機裝有列印媒體（紙張、信封、卡片、Avery 標籤、或是投影片），但是印表機仍然印不出任何文件，請看一下印表機電源  及回復  指示燈的狀態，然後對照下表找出最近似您印表機狀態的症狀。



每個症狀通常都有多個解決方法。第一個解決方法是該症狀最可能的解決方法。但是如果該解決方法無法解決您的問題，請依順序嘗試其他的解決方法，直到問題解決了為止。

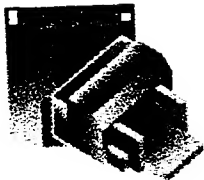
症狀	解決方法
印表機前面的兩個指示燈都是熄著，且沒有列印出任何文件。	<p>印表機電源沒有打開或是其電源沒有連接好。確定印表機電源整流器的接頭牢固地接在印表機電源插座，而另一端接在電源插座上。如果電源有接在延長線盒上，請確定其電源已接好，且開關已打開。如有可能，換一個插座試試看。然後按電源  按鈕以將印表機打開。</p> <p>印表機是在一個未定義的狀態。如果印表機頂蓋開著，請將它關上。按電源  按鈕以將印表機關掉再打開。您可能要按兩次電源  按鈕。</p> <p>印表機或是電腦到印表機的連線有問題。關掉印表機電源，拔掉印表機後面的印表機電纜再打開印表機電源。如果指示燈還是熄著的，則表示印表機有問題。請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於 62 頁）。</p>



症狀	解決方法
電源⏻指示燈亮著，但是印表機沒有印出任何文件。	<p>確定印表機電源已打開，所有的電纜插頭都已連接牢固，且您已使用正確的電纜（建議您使用符合 IEEE-1284 規格的 HP 雙向並聯介面電纜）</p> <p>確定印表機的頂蓋已關上，且印表機下面的進紙匣已正確地裝有紙張。</p> <p>印表機可能在一尚未準備好列印的狀態。請按印表機前方的回復⏮按鈕。如果回復⏮指示燈在閃爍，請參閱您電腦上錯誤訊息中的其他指示說明。重新列印一次文件。如果文件仍印不出，按兩次電源⏻按鈕以關掉並打開印表機電源，接著再重新列印一次文件。</p> <p>印表機沒有正確地連接到電腦。確定印表機電纜已牢固地接到印表機和電腦的並聯連接埠。</p> <p>關閉所有螢幕保護程式和其他已打開並在背景中執行的軟體程式。重新啟動 Windows，再重新安裝印表機軟體。</p> <p>確定您的軟體已正確地為印表機設定好。請參閱軟體程式文件上的說明。</p> <p>列印墨匣上的墨水噴嘴或是通氣孔上貼有膠帶。取出列印墨匣，撕掉上面所有的膠帶，再重新裝回墨匣。</p> <p>可能有一個列印墨匣在印表機中未安裝好。確定各列印墨匣都已牢固地卡進其安裝槽，且墨匣的箭頭對準底座頂端上的點。兩個墨匣底座都已正確地安裝有列印墨匣。</p> <p>某一個列印墨匣可能堵塞或是沒有墨水了。請參閱 50 頁清潔列印墨匣的說明。如果仍無法解決問題，請換一個新的列印墨匣。</p>
兩個指示燈都是亮著的，但是沒有印出任何文件。	<p>印表機有問題。關掉印表機電源再將它打開。如果指示燈還是亮著，請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於 62 頁）。</p>
印表機好像是在列印，但是印出的文件都是空白的。	<p>確定兩個列印墨匣都已安裝好、墨水噴嘴上未貼有膠帶、列印墨匣沒有堵塞、且墨水尚未用完。</p> <p>確定您已選擇 HP DeskJet 670 Series 印表機為預設印表機。</p>
回復⏮指示燈在閃爍，而且沒有在列印。	<p>印表機頂蓋打開了。請關上印表機頂蓋。</p> <p>印表機中某一個列印墨匣沒有安裝好。打開印表機頂蓋，確定兩個列印墨匣都已牢固地裝進安裝槽，墨匣上的箭頭要對準墨匣底座上端的點，然後關上頂蓋。</p> <p>印表機中沒有紙張。參閱第 3 章的說明為印表機裝紙。將紙張長度導板推向紙張，直到它停住。確定進紙匣中的紙張沒有扭曲。按印表機前面的回復⏮按鈕。</p> <p>紙張沒有安裝妥當。取出紙張再重裝一次。將紙張長度導板推向紙張，直到它停住。確定進紙匣中的紙張沒有扭曲。按印表機前面的回復⏮按鈕。</p> <p>印表機沒有從軟體程式收到跳頁的指令。按印表機上的回復⏮按鈕來以人工的方法跳頁。</p>

如果紙張、信封、卡片、標籤、或投影片無法通過印表機

症狀	解決方法
印表機未抽取進紙匣中的紙張。	<p>進紙匣中的紙張沒有靠緊印表機的進紙口。請參閱第3章所述正確添裝紙張的手續。</p> <p>印表機中紙張路徑堵住了。請清除紙張路徑。</p>
印表機無法抽取紙張，或無法將紙張送出。	<p>您在列印投影片或是特殊紙張，自動的紙張乾燥計時器正在工作中。請等待片刻以讓印表機將文件送到出紙匣。</p> <p>紙張或是出紙匣安裝不正確。請參閱第3章有關安裝紙張及紙匣的說明。</p> <p>進紙匣裡同時裝有不同種類、大小、及磅數的紙張。取出所有的紙張，再裝入同樣種類及大小的紙張。</p> <p>印表機未從軟體程式收到跳頁的指令。當回復  指示燈在閃爍時，請按印表機上的回復  按鈕，以進行人工跳頁。</p> <p>紙張卡在印表機內。請清除紙張路徑。</p>
印表機一次送出多頁紙張。	<p>紙張黏在一起。取出紙張，將他們弄鬆一點後，再裝回印表機。</p> <p>進紙匣一次裝有太多的紙張。取出部分的紙張。</p> <p>進紙匣裡同時裝有不同種類、大小、及磅數的紙張。取出所有的紙張，再裝入同樣種類及大小的紙張。</p>
印表機送出一頁頁的紙張，但是每頁僅印有一個字元。	<p>印表機或是電腦與印表機的連線有問題。請關掉印表機電源，拔掉印表機後面的印表機電纜後，再打開印表機電源。印一份自我測試頁（參閱14頁的說明）。若印不出自我測試頁，表示印表機有問題。請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於62頁）。如果問題不在印表機，取消電腦上的所有列印工作、接回印表機電纜、然後重新列印文件到印表機。如果仍印亂碼，問題可能在印表機電纜、電纜的連接、電腦連接埠、或是所選的印表機驅動程式。試用另一條印表機電纜。如果問題不在印表機電纜，請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於62頁）。</p>
印表機不能從進紙匣或是單一信封進紙槽取用信封。	<p>信封安裝不正確。請參閱第3章有關正確添裝信封的手續。</p> <p>進紙匣中的信封有彎曲或是損壞，或是所裝的信封太多或太少。</p>
印表機無法抽取所裝的卡片來列印。	<p>進紙匣中的卡片未安裝妥當。請參閱第3章有關正確安裝卡片的手續。</p> <p>進紙匣裝了印表機不適用的卡片種類。</p>



第五章

列印品質不佳

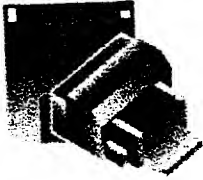
若您僅使用紙張、信封、卡片、或投影片的列印面，或是試用其他種類的列印媒體，通常即可解決列印品質的問題。

症狀	解決方法
列印模糊或是文件上文字的線條及點不見了，造成墨水覆蓋不均勻。	<p>列印墨匣和其底座接觸不良。請取出墨匣再重新安裝一次。</p> <p>您亦可設定「列印品質」選項來控制墨水的用量。「列印品質」選項位於 HP 列印設定對話方塊中的設定標籤中。</p> <p>墨水可能用完了。請更換列印墨匣。</p> <p>如果墨水有污跡或是污痕的情形，請清潔列印墨匣（參閱 50）。</p>
彩色及黑白的位位置印得不對。	<p>列印墨匣需要校正（請參閱 48）。</p>
文件上印出奇怪的字元或是亂碼（例如心形或笑臉等符號），或是扭曲的圖形。	<p>印表機本身或是電腦到印表機的連線出了問題。請關掉印表機電源，拔掉印表機後面的印表機電纜，再將電源打開。14 頁的說明，印出一份自我測試頁。如果印不出測試頁，這表示印表機有問題：請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於 62 頁）。如果問題不在印表機，請接回印表機電纜，並重新列印一次原檔案到印表機。如果文件還印亂碼，問題可能在印表機電纜、電纜的连接、或是連接埠上。請試用另一條電纜。如果問題也不在電纜上，請參閱「聯絡客戶服務中心」（位於 62）</p>
墨水留有污跡或是紙張有皺紋。	<p>在墨水完全乾透以前，請不要觸碰列印出的文件。</p> <p>確定紙張種類的設定符合印表機中所使用的紙張、卡片、信封、或是投影片。</p> <p>較深的明暗度設定會用較多的墨水，而較淺的設定用的墨水較少。以人工的方法改變明暗度設定，以減少墨水的用量。</p> <p>所用的紙張不對。請試用別種紙張。</p> <p>使用的標籤種類不對，或是標籤在進紙匣裡安裝錯誤。墨水在塑膠或是透明的標籤上不會完全乾掉。</p> <p>列印墨匣或是墨匣底座需要清潔一下。請按照 0 頁所述的手續清潔一下。</p>

印出的頁邊不對

如果印出文件上文字及圖形的位置和您期待的不一樣，請先確定您已設定您的軟體，以列印在印表機所裝紙張、信封、或卡片大小及列印方向之可列印區域內。

症狀	解決方法
印出的頁邊不對。	<p>檢查軟體程式中頁邊的設定，確定他們合乎本使用者手冊中的規定。</p> <p>檢查軟體程式或是 HP 列印設定對話方塊中的列印方向設定，確定紙張安裝的方向合乎列印方向。</p> <p>紙張：紙張安裝不正確。請將紙張靠著印表機右側裝進印表機，並確定紙張沒有蓋住紙張寬度導板，且沒有在進紙匣中扭曲。</p> <p>卡片：卡片安裝不正確。請確定卡片導板已拉起，並將卡片右端靠緊卡片導板。</p> <p>信封：信封左端頁邊至少應為0.84英吋（21 公釐）。信封安裝不正確。請將信封靠緊進紙匣的右側裝入印表機。確定卡片導板沒有拉起來。當您用單一信封列印槽列印一個信封時，確定信封的右端，均衡地靠在單一信封列印槽的右端。</p>
印出的紙張、信封、或卡片是歪斜的。	<p>紙張沒有安裝好，或是出紙匣沒有安裝好。請參閱第3章，以取得有關紙張及紙匣的正確安裝手續。</p> <p>印表機裝有不適用的紙張媒體，或是同一疊紙中混有不同種類、大小、或是磅數的紙張。將整疊紙張抽出，再裝入同種類、大小、及磅數的紙張。</p>



文字或圖形列印錯誤

如果文件的文字或圖形在頁面上列印錯誤，請先確定您的軟體已設定印在印表機所裝紙張的可列印區域內。然後確定您已使用軟體的格式功能來建立所要的設計或是格式。

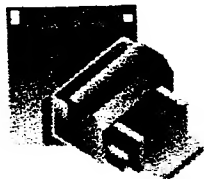
症狀	解決方法
未印出所選擇的字型。	未安裝該字型，或是其選擇不正確。欲知如何從程式中選擇字型，請參閱軟體程式的文件。同時請確定您電腦上已安裝所選擇的字型。
印出的文件無法辨認。	可能選錯了印表機驅動程式。請參閱第1章的安裝說明，重新安裝印表機驅動程式。 軟體程式中的列印設定可能不正確。確定軟體程式中的列印設定符合您的需求。 請參閱「列印品質不良」（位於58頁）。
彩色文件印成黑白的，或是印出的顏色不對。	請參閱下面的「顏色印錯了」。

顏色印錯了

如果您發現文件頁面上顏色列印錯誤，請先確定您的軟體已設定在彩色列印，然後確定列印墨匣已校正好。

若您仍有彩色列印的問題，請從下表找出其症狀及解決方法。

症狀	解決方法
沒有印出彩色。	<p>軟體中沒有選擇彩色列印。請從 HP 列印設定對話方塊中選擇一個彩色列印模式。</p> <p>彩色列印墨匣可能需要清潔一下。按照第50 頁的說明清潔一下列印墨匣。</p> <p>確定HP列印設定對話方塊沒有設定在「灰階列印」。</p>
印出的顏色和螢幕上的顏色不同。	<p>列印設定不對。請參閱您軟體程式的文件來改正列印設定。</p> <p>彩色列印墨匣中的一種或多種墨水可能用完了。請安裝新的彩色列印墨匣。</p> <p>紙張不對。請換用其他種類的紙張。為達高品質彩色列印效果，請用 HP 特級光面紙。</p>
印出的彩色被擦掉了。	<p>某個列印墨匣卡住了。請按照 50 頁的說明印一份自我測試頁。</p> <p>您可改變 HP 列印設定中「設定」標籤上的「列印品質」，來改變頁面上墨水的用量。如果列印的文件有褪色或是色彩不鮮明的情形，請選用「正常」或是「最佳」。如果顏色有互相滲透或是紙上留有污跡，請選用「正常」或是「經濟快速」。墨水亦可能用完了，請更換墨匣。</p> <p>使用的紙張不對。請試用其他種類的紙張。您可參閱第 6 章的說明。為達高品質彩色列印效果，請使用 HP 特級光面紙。</p>
在列印的邊界上，黑色及彩色的墨水混在一起。	<p>在完全乾透前，您觸碰了投影片或是將它裝到保護套中。在列印後的 10至 15 分鐘內請不要去觸碰該文件，讓墨水完全乾透。</p> <p>列印設定不對。請參閱軟體程式的文件，來改正列印設定。</p> <p>使用的紙張不對。請試用其他種類的紙張。</p> <p>列印墨匣沒有校正好。參閱 48 頁的說明以校正列印墨匣。</p>
黑色的文件有褪色的情形，或是色彩不見了或是濃度有改變。	<p>某一個列印墨匣沒有墨水了。更換用完墨水的列印墨匣並校正新的列印墨匣（請參閱48頁的說明）。</p> <p>某個列印墨匣上有污垢或是堵塞住了。參閱 14 頁的說明列印一份自我測試頁。</p>
印出黑白而不是彩色的文件。	<p>軟體中沒有選擇彩色列印。請確定軟體中要選擇彩色列印的模式。</p> <p>彩色的設定不對。請在軟體中進行調整。</p> <p>請確定您的 HP 列印設定不是「灰階設定」。</p>



聯絡客戶服務中心

不論是印表機運作的一般問題，或是您所遇到的獨特問題，幫注您取得答案的途徑有很多種。

用 HP 工具箱來做疑難排解

如果您有特定的問題，找出解答最快的方法，可能就在您眼前。看一下 HP 工具箱中的線上疑難排解功能。如果工具箱中的建議無法解決您的問題，您仍有下面所述的其他選擇。

電子支援資訊

若您電腦上接有數據機，且有訂購線服務或是可以直接上線到網際網路，您可取得許多有關您印表機的資訊：

User Forum—您可從 CompuServe User Forum 上有經驗的使用者或是站長處取得親切的協助。您可先留下問題，稍後再回來看其他使用者建議的主意或是解決方法。您亦可參閱以前別人留下的問題，看看是否別人也遭遇過類似的問題，且在線上提供了解決方法。

此外，這些論壇亦會存有一份常見問題（FAQs）清單，可供您用來做提示。

CompuServe—進入 HP Peripherals forum（用 Go HPPER 指令）。

HP Web Site—若您可連線到網際網路，您可到 HP 的 URL 網址 <http://www.hp.com> 或是 <http://www.hp.com/go/peripherals> 以取得支援文件及來自HP的最新資訊。

HP First Fax

您可每週七天全天候地取得技術文件及疑難排解資訊。請從按鍵式電話撥下述的號碼來使用 HP First Fax。在一連串的選擇表做了選擇後，您可找出包含您所需資訊的文件。

每次撥電話時，您最多可索取三份文件。HP 在幾分鐘之內即會將所選擇的文件傳真給您。

- | | | | |
|--------|---------------|-------|---------------|
| ■ 澳洲 | (03) 272-2627 | ■ 紐西蘭 | (09) 356-6642 |
| ■ 馬來西亞 | 03-2982478 | ■ 泰國 | 02-6613511 |
| ■ 香港 | 25062422 | | |

印表機軟體

印表機軟體可讓您的印表機和電腦溝通。（印表機軟體亦稱為印表機驅動程式或是印表機檔案。）當您需要更換或是升級印表機驅動程式，請按照前一頁所述的方法，到 CompuServe 或是HP的網站載出驅動程式。

HP的技術協助

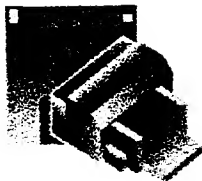
您若要取得直接一對一的技術協助，請撥下列任一電話。在購買日期開始的 12 個月內，這項服務是免費的。但是您必須自行負擔電話費。（在澳洲及紐西蘭，免費期之後的技術協助，每個問題固定收費美金 25 元。）

- | | | | |
|-------|---------------|--------|---------------|
| ■ 澳洲 | (03) 272-8000 | ■ 紐西蘭 | (09) 356-6640 |
| ■ 新加坡 | 2725300 | ■ 馬來西亞 | 03-2952566 |
| ■ 泰國 | 02-6614011 | ■ 香港 | 800-7729 |

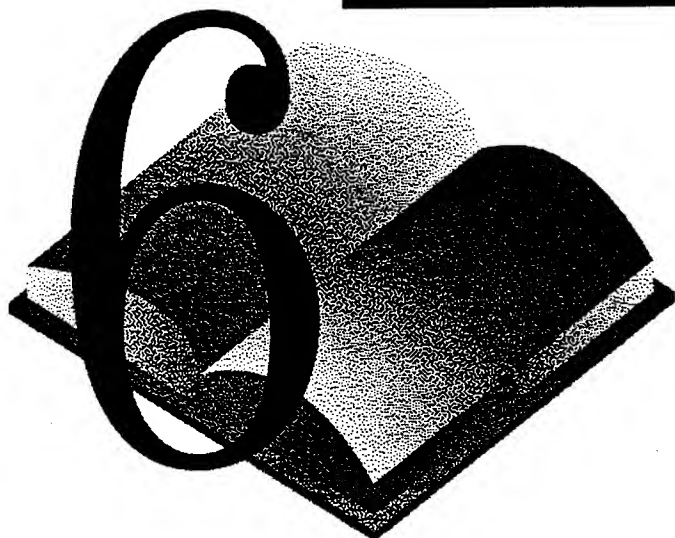
如果您不住在下列地區，請洽詢當地經銷商或是離您最近的HP銷售服務處。

有關信件詢問

當您需要技術協助，或是有事情要告訴 HP 時，最好坐在電腦和印表機前面才撥電話，如此能方便我們共同合作，迅速地將問題解決。若您寫信來 HP 詢問，我們就必須打電話給您，這種聯絡方式很困難。因此，請您打電話，而不要寫信。這樣我們才可立刻協助您！



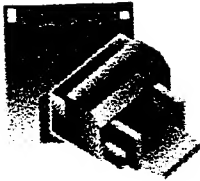
第五章



參考、規格、 及訂購資訊

維修印表機

- 用水沾溼一塊柔軟的布，將灰塵、漬跡、及污跡抹去。
- 列印墨匣應在室溫下貯藏於密封包裝內，等到要使用時才可開封。
- 列印墨匣應一直置於列印墨匣底座中，以避免變乾或堵塞。
- 在列印完成，列印墨匣底座歸位至印表機右端之前，不可拔下印表機插頭，以免列印墨匣變乾。
- 如果只有安裝一個列印墨匣，印表機不會進行列印。如果其中一個列印墨匣的墨水用光了，請在取得新墨匣前，將空的墨匣留在墨匣底座內。
- 印表機內部不需要清潔。不可讓液體流入印表機內部。




提升印表機列印效能

印表機的列印速度和整體列印效能可能受到幾個因素影響：

- 您電腦的 RAM（隨機存取記憶體）容量決定了文件傳送至印表機的速度。增加電腦 RAM 記憶容量，不但可以加快傳送速度，而且可使您在進行列印其他任務時，工作更有效率。
- 用以列印文件的印表機驅動程式對列印輸出品質有很大的影響。請確定您使用的是特別為您的印表機所設計，最新版的 HP 印表機驅動程式。有關如何取得最新的印表機驅動程式，請見第 61 頁「聯絡客戶服務中心」。
- 列印文件的大小和複雜度也會影響印表機列印效能。圖形通常比純文字檔案複雜，因此列印速度較慢。
- 電腦的處理速度決定文件傳送至印表機的快慢。例如，有 486 處理器的電腦便比有 386 處理器的電腦執行得快。
- 同時執行多項軟體程式會減緩列印速度，因為這些程式都使用電腦的 RAM 記憶體。因此，請不要同時打開太多程式或文件。
- 螢幕字型貯存在 RAM 記憶體裡，因此可能會佔去印表機用來列印的記憶容量。請將不常用的字型刪除。

墨水晾乾的時間

HP DeskJet 670 Series 印表機自動設定每一列印頁面的墨水晾乾的時間（根據紙張種類、列印品質、及列印墨水而定），以確保列印頁面在送到出紙匣之前，不會造成墨水污跡。您可以按回  復按鈕，置換自動定時器，強制列印頁面送到出紙匣。下表列出不同列印媒體預設標準墨水晾乾的時間。

標準墨水晾乾的時間

紙張種類	經濟快速 黑色彩色		正常 黑色彩色		最佳 黑色彩色	
一般紙張	0 秒鐘	0 秒鐘	14 秒鐘	20 秒鐘	25 秒鐘	25 秒鐘
特級紙張	0 秒鐘	0 秒鐘	15 秒鐘	20 秒鐘	25 秒鐘	25 秒鐘
投影片或光面紙	1 分鐘	2 分鐘	3 分鐘	6 分鐘	4 分鐘	6 分鐘

關於頁面列印方向

HP DeskJet 670 Series 印表機可以縱向或橫向列印頁面。紙張的預設列印方向是縱向；信封的預設列印方向是橫向。您可在軟體程式裡或用印表機軟體「紙張」標籤選擇頁面列印方向。



縱向



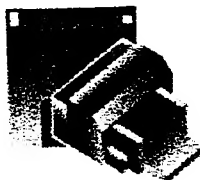
橫向

自訂紙張的大小限制

當您在印表機軟體裡選擇「自訂紙張大小」的紙張設定時，紙張寬度必須在 127 到 215 公釐（5 到 8.5 英吋）之間，紙張長度必須在 148 到 356 公釐（5.83 到 14 英吋）之間。

可列印區域

HP DeskJet 670 Series 印表機可在本手冊列明的區域之內進行列印。多數軟體程式都可經由「頁邊」設定或「欄寬」設定來標明應在頁面何處列印。當您用軟體設定頁邊或欄寬時，請確定您是設定在印表機可列印區域之內。



第六章

Windows 程式縱向列印紙張及卡片之最小頁邊

紙張大小	左右頁邊	下頁邊
美式 letter 216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)	6.3 公釐 (0.25 英吋)	14.9 公釐 (0.59 英吋)
美式 legal 216 x 356 公釐 (8.5 x 14 英吋)	6.3 公釐 (0.25 英吋)	14.9 公釐 (0.59 英吋)
A4 大小 210 x 297 公釐 (8.27 x 11.7 英吋)	3.4 公釐 (0.13 英吋)	14.9 公釐 (0.59 英吋)
A5大小 148 x 210 公釐 (5.8 x 8.3 英吋)	3.2 公釐 (0.125 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)
B5大小 182 x 257 公釐 (7.2 x 10.1 英吋)	4.2 公釐 (0.167 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)
Executive 184 x 267 公釐 (7.25 x 10.5 英吋)	6.3 公釐 (0.25 英吋)	14.9 公釐 (0.59 英吋)
美式卡片 102 x 152 公釐 (4 x 6 英吋)	3.2 公釐 (0.125 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)
美式卡片 127 x 203 公釐 (5 x 8 英吋)	3.2 公釐 (0.125 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)
A6 卡片 105 x 148 公釐 (4.1 x 5.83 英吋)	3.2 公釐 (0.125 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)
Hagaki 卡 100 x 148 公釐 (3.9 x 5.8 英吋)	4.2 公釐 (0.167 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)

*注意：所有大小紙張的上頁邊都是 1 公釐 (0.04 英吋)。

Windows 程式橫向列印信封之最小頁邊

信封大小	左頁邊	右頁邊
美式 10 號 105 x 241 公釐 (4.12 x 9.5 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)	1 公釐 (0.04 英吋)
DL 110 x 220 公釐 (4.33 x 8.66 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)	1 公釐 (0.04 英吋)
C6 114 x 162 公釐 (4.48 x 6.37 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)	1 公釐 (0.04 英吋)
邀請卡 A2 111 x 146 公釐 (4.37 x 5.75 英吋)	21.2 公釐 (0.84 英吋)	1 公釐 (0.04 英吋)

*注意：所有大小信封的上邊界及下邊界都為 3.2 公釐 (0.125 英吋)。

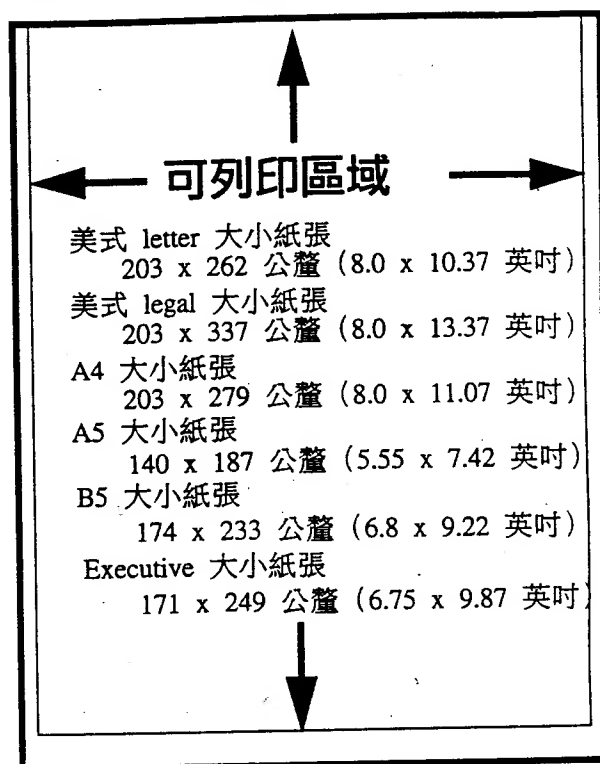
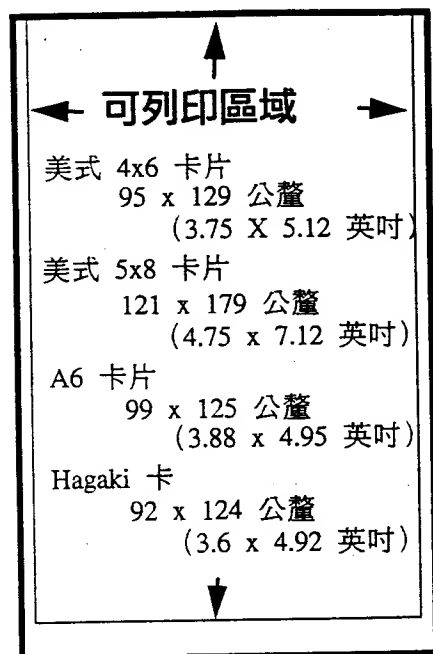
注意

在 Dos 程式下列印時，頁邊的設定會不同。請參閱您 Dos 程式的相關文件。

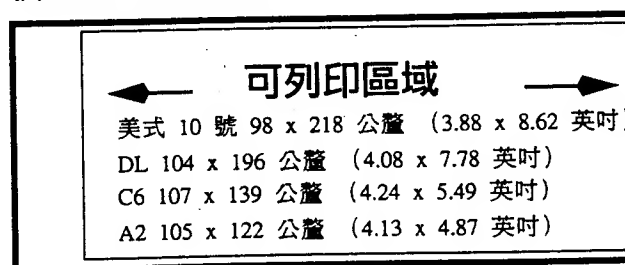
可列印區域：

紙張的可列印區域：

卡片的可列印區域：



信封的可列印區域：



規格

列印方式

一般紙張單張出紙熱噴墨列印

黑色列印速度*

最佳模式：一分鐘 1 頁

正常模式：一分鐘 2.5 頁

正常模式 (DOS)：10 cpi，134 cps 經濟快速模式：一分鐘 4 頁

經濟快速模式 (DOS)：10 cpi，270 cps

彩色列印速度*

最佳模式：一頁 3 分鐘

正常模式：一頁 2 分鐘

經濟快速模式：一分鐘 1.5 頁

黑色解析度

最佳模式：600 x 600 dpi

正常模式：600 x 300 dpi

經濟快速模式：300 x 300 dpi

彩色解析度

一般紙張是 300 x 300 dpi

光面紙、特級紙張以及投影片解析度：

黑色及彩色皆為 600 x 300 dpi

DOS (圖形)

全頁 75、150、或 300 dpi

印表機指令語言

HP PCL Level 3

字元集

英國 (ISO 4)、德文 (ISO 21)、法文 (ISO 69)、義大利文 (ISO 15)、丹麥文/挪威文 (ISO 60)、瑞典文 (ISO 11)、西班牙文 (ISO 17)、ANSI ASCII (ISO 6)、Legal、PC-8、Roman-8、PC-850、PC-8 丹麥文/挪威文、ECMA-94 Latin 1 (ISO 8859/1)、PC-852、Latin 2 (ISO 8859/2)、Latin 5 (ISO 8859/9)、及 PC-8 土耳其文

垂直對齊

±0.002 英吋

軟體相容性

與 MS Windows 相容。

與多種 DOS 軟體程式相容。

與 OS/2 相容。

可靠度

20,000 小時 MTBF

每月列印總數最多 1000 頁

內建 (內部安裝) 字型

Courier (縱向及橫向列印)

字距：5、10、16.67、20 cpi

字型點數：6、12、24 點

形式：直立 (斜體：5、10、20 cpi)

字體粗細：一般、黑體

CG Times (縱向及橫向列印)

字距：比例字型

字型點數：5、6、7、8、10、12、14 點

形式：直立、斜體

字體粗細：一般、黑體

Letter Gothic (橫向及縱向列印)

點數及字距：6、12、及 24 點，6、12 及 24 cpi

(限於直至)：4.75、9.5 及 19 點，

16.67 cpi

形式：直立

字體粗細：一般、黑體

Univers (橫向及縱向列印)

字距：比例字型

字型點數：5、6、7、8、10、12、14 點

形式：直立 (斜體：5、6、10、12 點)

字體粗細：一般、黑體

產品證書

電源整流器的安全證書：C2175A-

UL、CSA、NOM C2176A-UL、TUV、SEMKO、

NEMKO FIMKO、KEMA、LCIE、EZU、SEV

C2177A-UL、SINGAPORE C2178A-UL、JET

C2179A-UL C2180A-UL、SABS C2181A-

UL、AUSTRALIA C2182A-UL、JUN

電源整流器的電磁干擾證書：和美國聯邦通訊

(FCC) B 類電腦設備一起使用之 B 類證書 (美

國)、EMC Directive 89/336/EEC (歐

盟)、VCCI (日本)、SABS (南非)

*約略數字。實際速度根據系統組態、軟體程式、及文件複雜度而有差異。

惠普建議之列印媒體重量

紙張：60 至 135 g/m² (16 to 36 磅)
信封：75 至 90 g/m² (20 to 24 磅)
卡片：110 至 200 g/m² (索引卡最多 110 磅；
厚度最高 8.5 點)

媒體大小

美式 letter 216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)
美式 legal 216 x 356 公釐 (8.5 x 14 英吋)
Executive 184 x 267 公釐 (7.25 x 10.5 英吋)
European A4 210 x 297 公釐
歐式 A5 148.5 x 210 公釐
B5-JIS 182 x 257 公釐
自訂大小：寬度 127 至 216 公釐 (5.0 至 8.5 英吋)；長度 148 至 356 公釐 (5.83 至 14 英吋)
美式 10 號信封 104.7 x 241.3 公釐 (4.12 x 9.5 英吋)
邀請卡 A2 信封 (5.5) 4 3/8 x 5 3/4 英吋
歐式 DL 信封 220 x 110 公釐
歐式 C6 信封 114 x 162 公釐
索引卡 101.6 x 152.4 公釐 (4 x 6 英吋)
索引卡 127 x 203.2 公釐 (5 x 8 英吋)
歐式 A6 卡片 105 x 148.5 公釐
日本 Hagaki 卡 100 x 148 公釐
美式 HP 特級 投影片 216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)
歐式 A4 HP 特級投影片 210 x 297 公釐
美式 HP 特級 光面紙張 216 x 279 公釐
(8.5 x 11 英吋)
歐式 A4 HP 特級光面紙
210 x 297 公釐
US HP 特級噴墨紙 216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)
歐式 A4 HP 特級噴墨紙
210 x 297 公釐

媒體使用 (內建式供輸槽)

張數：最多 100 張
多個信封：最多 20 個信封
單一信封：僅放 1 個信封
卡片：最多 30 張卡片投影片：最多 50 張投影片
標籤：最多 25 張 Avery 標籤紙。只能使用美式 letter 或 A4 大小標籤紙。只能使用特別為 HP 噴墨印表機所設計的 Avery 標籤紙。
出紙匣容量：最多 50 張

按鈕/指示燈

回復及電源

輸出入介面

Centronics 並聯，符合 IEEE-1284 規格，1284-B 插座

印表機記憶體

512 KB 內建式 RAM 記憶體
32 KB 接收 緩衝區

尺寸

436 公釐 (17.2 英吋) 寬 x 199 公釐 (7.9 英吋) 高 x 405 公釐 (16 英吋) 深

重量

5.3 公斤 (11.6 磅)

電源規格要求

電源整流器：
輸入電壓 (視訂購之電源整流器而不同)：100、120、127、220、230、或 240 伏特
(+10%、-10%)

頻率：

100 伏特	50/60 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)
120 伏特	60 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)
127 伏特	60 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)
220 伏特	50 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)
230 伏特	50 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)
240 伏特	50 赫茲 (+3 赫茲，-3 赫茲)

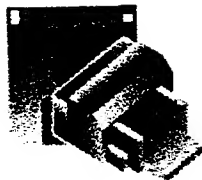
耗電量：

關機時最多 2 瓦
就緒狀態最多 4.5 瓦
列印中最多 12 瓦

操作環境

最高操作溫度：
5°C (41°F) 至 40°C (104°F)
溼度：10-80% RH 不冷凝
達到最佳列印品質之建議操作環境：15°C (59°F) 至 35°C (95°F)，20 至 80% RH 不冷凝
儲藏溫度：-40°C (-40°F) 至 60°C (140°F)
聲明之噪音排放程度符合 ISO 9296

	正常 模式
噪音強度，L _{wAd} ：	0.0 B(A)
噪音壓力，L _{pAm} ：(旁觀者位置)	00 dB(A)



第六章

要求：規章通知

FCC 聲明（美國）

美國聯邦通訊委員會（47 CFR 15.105 條款）明確要求必須通知本產品使用者注意如下聲明。

根據美國聯邦通訊委員會規章的第15章，本設備經測試符合對B類數位式設備的標準。本標準的目的在於確保當設備安裝在住宅區時，能提供合理保護以防干擾。本設備會產生、使用、並散播無線電能量。如果不按指示安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。但是惠普無法保證任一特定安裝不會出現干擾。如果本設備確實會對無線電或電視機接收造成干擾（請試試關上再打開本設備以確定是否會造成干擾），用戶可採取下列方式以改善干擾情形：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 拉開本設備與接收器之間的距離。
- 將本設備與接收器接在不同的電路上。
- 諮詢經銷商或有經驗的無線電或電視機技術人員。

根據美國聯邦通訊委員會規章第 15 章有關B類的限制，用戶必須使用屏蔽式的印表機電纜。

根據美國聯邦通訊委員會規章第 15.21 章的規定，任何未經惠普公司明確核准的改裝或修改，可能會造成有害干擾，並造成用戶喪失美國聯邦通訊委員會核准使用本設備的權利。

LED 指示燈聲明

LEDs 的展示符合 EN 60825-1 的要求

電源整流器聲明

電源整流器無法修理。如有損壞，應予以丟棄或退回供應商。

VCCI (日本) Class 2 產品

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づき第二種情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

RRL (韓國) Class B 產品

사용자 안내문

기종별	사용자 안내문
A급 기기	이 기기는 업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.
B급 기기	이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

비고 A급: 업무용 기기를 말한다.
B급: 업무용 기기 외의 기기를 말한다.

惠普銷售之用品及附件

用品/附件

符合 IEEE-1284 規格之 HP 並聯電纜

(包含一個電腦連接埠所需的 1284-A 連接器以及一個印表機連接埠所需的 1284-B 連接器)

2 公尺長

3 公尺長

HP Centronics 並聯介面電纜

列印墨匣

黑色列印墨匣

彩色列印墨匣

列印媒體

HP 特級投影片 (美式 letter, 50 張)

HP 特級投影片 (美式 letter, 20 張)

HP 特級投影片 (歐式 A4 大小, 50 張)

HP 特級投影片 (歐式 A4, 20 張)

HP 特級光面紙 (美式 Letter, 50 張)

HP 特級光面紙 (美式 Letter, 10 張)

HP 特級光面紙 (歐式 A4, 50 張)

HP 特級光面紙張 (歐式 A4, 10 張)

HP 特級噴墨紙 (美式 Letter, 200 張)

HP 特級噴墨紙 (歐式 A4, 200 張)

HP 問候卡 (20 張卡, 20 個信封)

HP 照像用紙 (美式 Letter, 20 張)

HP 照像用紙 (歐式 A4, 20 張)

HP 亮白噴墨紙張 (美式 Letter, 500 張)

HP 亮白噴墨紙張 (歐式 A4, 500 張)

HP 訂購號碼

C2950A

C2951A

C2912B 或 HP24542D

51629A 或 29A

51649A 或 49A

C3834A

C3828A

C3835A

C3832A

C3836A

C3833A

C3837A

C3831A

51634Y

51634Z

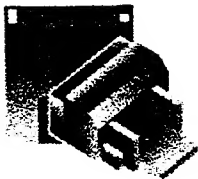
C1812A

C1846A

C1847A

C1824A

C1825A



第六章

替換零件

電源整流器

美國、加拿大，120 伏特 /60 赫茲
歐洲（英國除外），230 伏特 /50 赫茲
日本，100 伏特 /50/60 赫茲
英國，240 伏特 /50 赫茲
南非，220 伏特 /50 赫茲
澳洲，240 伏特 /50 赫茲
中國、阿根廷，220 伏特 /50 赫茲
韓國，220 伏特 /60 赫茲

HP DeskJet 670 Series 印表機使用者手冊

美國英文版使用者手冊
亞洲英文版使用者手冊
國際英文版使用者手冊
簡體中文使用者手冊
法文使用者手冊
德文使用者手冊
義大利文使用者手冊
西班牙文使用者手冊
荷蘭文使用者手冊
瑞典文使用者手冊
挪威文使用者手冊
丹麥文使用者手冊
芬蘭文使用者手冊
葡萄牙文使用者手冊
匈牙利文使用者手冊
波蘭文使用者手冊
捷克文使用者手冊
俄文使用者手冊
土耳其文使用者手冊
希臘文使用者手冊
阿拉伯文使用者手冊
泰文使用者手冊
希伯來文使用者手冊
日文使用者手冊
韓文使用者手冊
繁體中文使用者手冊

頂蓋組件

印表機腳墊組件（每組4個）

裝紙匣組件

HP 訂購號碼

9100-5124 (C2175A)
9100-5132 (C2176A)
9100-5130 (C2178A)
9100-5131 (C2177A)
9100-5128 (C2180A)
9100-5127 (C2181A)
9100-5129 (C2179A)
9100-5126 (C2182A)

C5884-90100
C5884-90101
C5884-90102
C5884-90120
C5884-90108
C5884-90109
C5884-90113
C5884-90121
C5884-90106
C5884-90122
C5884-90116
C5884-90105
C5884-90107
C5884-90118
C5884-90112
C5884-90117
C5884-90104
C5884-90119
C5884-90125
C5884-90110
C5884-90103
C5884-90123
C5884-90111
C5884-90114
C5884-90115
C5884-90124
C5884-67816
C5884-60098
C5884-67807

訂購資訊

請洽詢最近的惠普經銷商，以訂購印表機用品或附件。

澳洲／紐西蘭

- 澳洲／紐西蘭：電話：(03) 895-2895 China Resources Bldg.
26 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong

拉丁美洲

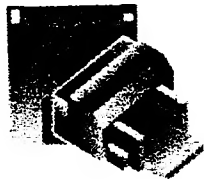
- 拉丁美洲總部：
電話：(305) 267-4220，傳真：(305) 267-4247
5200 Blue Lagoon Drive, Suite 950
Miami, FL 33126

日本

- 日本總部：電話：(03) 331-6111 Yokogawa-Hewlett-Packard Ltd.
29-21 Takaido-Higashi 3-chome,
suginami-ku, Tokyo 168

世界其他地區

- Hewlett-Packard Company,
Intercontinental Headquarters
3495 Deer Creek Road
Palo Alto, CA 94304, U.S.A.



合格聲明書

根據 ISO/IEC Guide 22 及 EN 45014

製造廠商名稱：

Hewlett-Packard Company (惠普公司)

製造廠商地址：

Hewlett-Packard Co.
溫哥華分部
18110 S.E. 34th Street
Camas, WA 98607

Hewlett-Packard Singapore (PTE) Ltd.
亞洲文件媒體製作分部
20 Gul Way
Singapore 629196

Hewlett-Packard Espanola, S.A.
巴塞隆納分部
Avenida Graells, 501
08190 Sant Cugat del Valles
Barcelona, Spain

茲聲明本產品：

產品名稱：	DeskJet	印表機
產品型號：	C5884A	C2176A § CEC2177A
產品選項配件：	所有	

符合下列產品規格：

安全性： IEC 950: 1991 第二版 +A1 +A2 +A3/EN 60950: 1992 +A1 +A2 +A3
EEC825-1: 1993/EN60825-1: 1994 LED B 類
EMC: EN55022: 1994 B 類 /CISPR 22: 1993 B 類 EN 50082-1: 1992
IEC 801-2: 1991 第二版 /prEN 55024-2: 1992: 4 kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3: 1984/prEN 55024-3: 1991 - 3 V/m
IEC 801-4: 1988/prEN 55024-4: 1993: 0.5kV Signal Lines, 1 kV Power line
IEC 1000-3-2: 1995/EN 61000-3-2: 1995*
IEC 1000-3-3: 1994/EN 61000-3-3: 1995

補充說明：

本產品符合 Low Voltage Directive 73/23/EEC (歐洲共同體低壓電條例) 以及 EMC Directive 89/336/EEC 條例的要求，並附有CE標誌。本產品以一般組態測試合格。*產品的活動輸入電量低於 75 瓦。

客戶承諾經理

1997年1月7日華盛頓州卡溫哥華市

歐洲聯絡處：您當地的惠普銷售服務處或Hewlett-Packard
GmbH, Department ZQ/ Standards Europe, Herrenberger Straße 130,
D-71034 Böblingen 傳真：+49-7031-143143

從 DOS 執行列印

在 DOS 中列印

本章包括：

- 何時使用 HP DeskJet DOS 控制台
- 有關 DOS 印表機驅動程式最常提出的問題

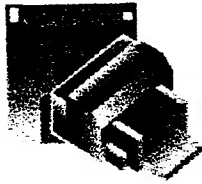
當您準備開始列印文件時，有兩種不同的方法可以控制列印設定：HP DeskJet DOS 控制台以及 DOS 印表機驅動程式。以下幾頁將介紹這兩種控制方法。

HP DeskJet DOS 控制台

DOS 使用者可經由特定的 DOS 印表機驅動程式來執行很多的印表機功能。但是，許多軟體製造廠商並沒有發展其軟體程式適用的印表機驅動程式。當使用的軟體程式沒有 DOS 印表機驅動程式，或無法經由 DOS 軟體程式控制某些功能時，便可使用 HP DeskJet 670 Series 印表機的 DOS 軟體控制台，增強對印表機的控制。

注意

HP DeskJet DOS 控制台不是一種印表機驅動程式，而是應該用來進行DOS 軟體程式不提供的列印設定。印表機驅動程式由您的 DOS 軟體程式的製造廠商供應。如果您的 DOS 軟體程式不含 HP DeskJet 670 Series 印表機適用的印表機驅動程式，請洽詢該軟體程式製造廠商，或使用78 頁所列的適用印表機驅動程式。



附錄 A

DOS 印表機驅動程式

何謂印表機驅動程式？

如果您使用的是 DOS 軟體程式（不管是不是在 Microsoft Windows 中執行），每一 DOS 程式都需要特定的印表機驅動程式來使用 HP DeskJet 印表機列印。

印表機驅動程式可讓您從軟體程式的列印選擇或功能表控制印表機功能。功能選擇包括列印品質、頁面列印方向、紙張種類、紙張大小以及字元集。

如何取得印表機驅動程式？

DOS 軟體製造廠商提供適用於其 DOS 軟體程式的印表機驅動程式，且有時予以更新。最好的驅動程式是特別為您的 HP DeskJet 印表機型號所設計的驅動程式。但是，您往往可以使用別的 HP DeskJet 印表機驅動程式而仍獲得很好的列印結果。

下表列出通用的 DOS 軟體程式及其建議的印表機驅動程式。

DOS軟體程式	版本	建議之 印表機驅動程式
WordPerfect	5.1、5.1+、6.0	HP DeskJet 600、670 或 850C
Harvard Graphics	3.0	HP DeskJet 540
Lotus 1-2-3	2.x、3.x、4.0	HP DeskJet 540
MS Word	5.5、6.0	HP DeskJet 560C

如何安裝 DOS 印表機驅動程式？

請按照軟體製造廠商的說明安裝 DOS 印表機驅動程式。印表機驅動程式安裝好後，您必須從軟體裡設定驅動程式。如果您有關於這些驅動程式對印表機效能造成影響的問題，請與軟體製造廠商聯繫。

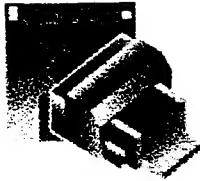
為何我的軟體程式沒有專門為 HP DeskJet 印表機設計的印表機驅動程式？

電腦軟體業著重於發展與 Microsoft Windows 相容的軟體程式。惠普遵循此項標準，提供適用於所有 Microsoft Windows 相容軟體適用的印表機驅動程式。這說明了為什麼發展出的 DOS 印表機驅動程式較少。

如果沒有 HP DeskJet 印表機適用的 DOS 印表機驅動程式，有沒有可以代換的印表機驅動程式？

在每一 DOS 軟體程式裡選擇您的 HP DeskJet 印表機適用的印表機驅動程式，可確保印表機獲得最佳的列印支援。如果您的軟體程式不提供 HP DeskJet 670 Series 印表機驅動程式，惠普建議您選擇下列驅動程式。

印表機驅動程式	支援層次
HP DeskJet 850C	彩色列印
HP DeskJet 670	彩色列印
HP DeskJet 560C	彩色列印
HP DeskJet 550C	彩色列印
HP DeskJet 600	彩色列印
HP DeskJet 540	彩色列印
HP DeskJet 500C	彩色列印
HP DeskJet 320	彩色列印
HP DeskJet 310	彩色列印
HP DeskJet 520	單色列印
HP DeskJet 510	單色列印
HP DeskJet 500	單色列印
HP DeskJet PLUS	單色列印
HP DeskJet	單色列印



HP DeskJet DOS 控制台


本節內容：

- 安裝及使用 HP DeskJet DOS 控制台
- 清潔及校正墨盒
- 本機支援之字元集

安裝 HP DeskJet DOS 控制台

您可按照下述步驟安裝 HP DeskJet DOS 控制台，以發揮印表機功能。

在安裝 DOS 控制台之前：

1. 按照本使用者手冊前面章節完成印表機安裝設定程序。
2. 電腦和印表機都須打開。如果印表機是關著的，按電源  按鈕打開印表機。

安裝 DOS 控制台：

1. 將安裝磁碟第三片插入電腦磁碟機。
2. 在 DOS 提示符 (C:\>) 之後，鍵入電腦磁碟機的英文字母 (如 A:\)，然後鍵入 **INSTALL**，接著按 Enter 鍵，如：

A:\INSTALL

3. 按照螢幕上的說明安裝 HP DeskJet DOS 控制台。

如果在安裝時遇到困難：

如果螢幕上出現控制台安裝不成功的訊息，請重新安裝控制台。

如果重新安裝後仍不成功，或是控制台軟體損壞或有遺漏，請與授權 惠普經銷商聯繫。

從 DOS 控制台選擇列印設定

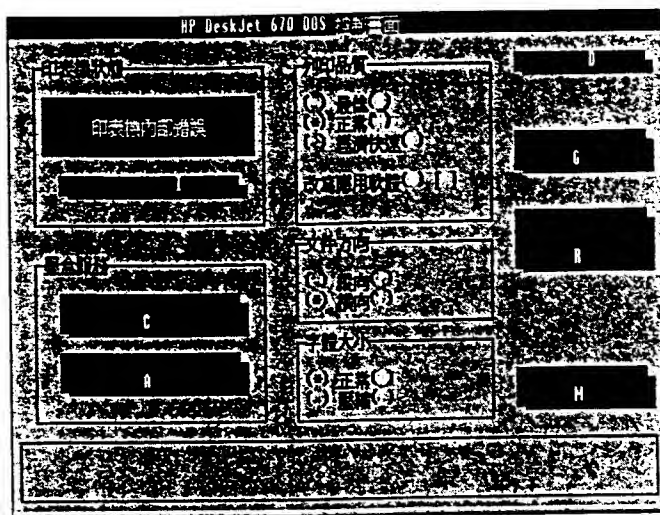
您可用控制台：

- 清潔和校正墨盒
- 選擇有些 DOS 軟體不提供的列印設定項目
- 隨時監控印表機狀態

一般來說，從 DOS 軟體程式選擇的列印設定會取代從 HP DeskJet DOS 控制台對同一項目的設定。

這是
HP DeskJet
DOS 控制台。

您的 HP
DeskJet DOS
控制台可能和
此範例不同。



在 DOS 提示符(C:\>)之後鍵入 **DJCP**，便可進入HP DeskJet DOS控制台。

C:\>DJCP

HP DeskJet DOS 控制台出現後，您可用兩種方法進行選擇：

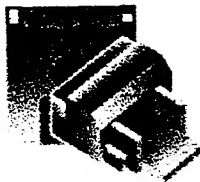
- **使用滑鼠**—移動滑鼠，將游標移到所要的選擇，然後按一下滑鼠左邊的按鈕。
- **使用鍵盤**—按鍵盤上代表所要選擇的反白字母的鍵。

HP DeskJet DOS 控制台輔助說明

如果需要有關 HP DeskJet DOS 控制台的說明，在 DOS 螢幕上 HP DeskJet 控制台中請選擇於「關於此程式」的按鈕。

此外，針對當時螢幕內容的列印選擇輔助說明會顯示在控制台螢幕下端。

讀我檔案 (README2.TXT) 可提供更多資料。讀我檔案位於磁碟第三片。



附錄A

清潔墨盒

當您注意到列印的文字或圖形有線條或點未印出時，便需清潔墨盒。在 DOS 作業系統中，可經由 HP DeskJet DOS 控制台清潔墨盒，或使用印表機前面的按鈕。

注意

清潔墨盒的次數不應過度頻繁，否則會浪費墨水，縮短墨盒的使用壽命。

經由 HP DeskJet DOS 控制台清潔：

1. 在 DOS 提示符之後，鍵入 **DJCP**，然後按 **Enter** 鍵。HP DeskJet DOS 控制台會出現。
2. 選擇**清潔墨盒**。
3. 按照螢幕上的說明進行清潔。

使用印表機按鈕：

1. 打開印表機，壓著電源⏻ 按鈕。
2. 一邊壓著電源⏻ 按鈕，一邊按回復↶ 按鈕七次。
3. 放開電源⏻ 按鈕。

校正墨盒

當您注意到列印出的彩色墨水和黑色墨水未對齊時，便需校正墨盒。在 DOS 作業系統中，墨盒可經由 HP DeskJet DOS 控制台校正。

經由 HP DeskJet DOS 控制台校正：

1. 在 DOS 提示符之後，鍵入 **DJCP**，然後按 **Enter** 鍵。HP DeskJet DOS 控制台會出現。
2. 選擇**校正墨盒**。
3. 按照螢幕上的說明進行校正。

本機支援的字元集

字元集是一種語言或學科所需的全部符號和字元，同時包括符號和字元。您可經由 HP DeskJet DOS 控制台選擇預設的字元集。

印表機支援以下字元集：

英國 (ISO 4)、德文 (ISO 21)、法文 (ISO 69)、義大利文 (ISO 15)、丹麥文／挪威文 (ISO 60)、瑞典文 (ISO 11)、西班牙文 (ISO 17)、ANSI ASCII (ISO 6)、Legal、PC-8、Roman-8、PC-850、PC-8 丹麥文／挪威文、ECMA-94 Latin 1 (ISO 8859/1)、PC-852、Latin 2 (ISO 8859/2)、Latin 5 (ISO 8859/9)、及 PC-8 土耳其文。



DOS 參考資料

本節內容：

- 每頁文字行數
- 印表機指令與控制碼

每頁文字行數

行距指頁面上列印行間的垂直距離。HP DeskJet 印表機的預設行距是每垂直英吋六條列印行 (lpi)。

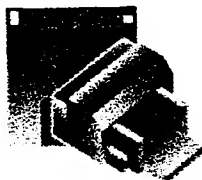
未送出跳頁指令便進行部份頁面列印時，回復  指示燈會開始閃爍。按回復  指示燈以完成列印，列印完成後列印頁會自動送出。

頁面橫向列印行數／字元數

紙張大小	每頁行數			每行字元數	
	6 lpi	8 lpi	10 cpi	16.67 cpi	20 cpi
美式 letter	45 (48)	60 (64)	103	172	206
歐式 A4	45 (48)	60 (63)	110	183	220
美式 legal	45 (48)	60 (64)	133	222	266

印表機指令與控制碼

您可以使用印表機指令與控制碼來選擇字元集或印表機的其他功能。請參考您的軟體程式說明書，以了解如何送指令至印表機。您也可經由 HP First Fax 獲得印表機指令、控制碼、和字元集的資料。請參閱第5章裡的客戶支援服務中心 有關和 HP First Fax 聯繫的資料。



附錄A

印表機內部字型

內部字型為貯藏在印表機內部的點陣式或可縮放字型。

HP DeskJet 670 Series 印表機提供下列點陣式內部字型

按比例間隔字型	字型點數
CG Times	5、6、7、8、10、12、14
CG Times Italic	5、6、7、8、10、12、14
Univers	5、6、7、8、10、12、14
Univers Italic	5、6、10、12

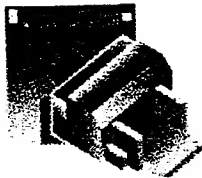
固定間隔字型	字型點數	字距
Courier	6、12、24	5、10、16.67、20
Courier Italic	6、12、24	5、10、20
Letter Gothic	6、12、24	6、12、24
Letter Gothic	4.75、9.5、19	16.67
Letter Gothic Italic	6、12、24	6、12、24

本機的預設字型是縱向 10 字距，12 點，一般粗細的直立 Courier 字型。如果您未經由 DOS 軟體程式選擇他種字型，印表機便以此一字型列印。

如果出現問題

從 DOS 軟體程式進行列印時，有時 HP DeskJet DOS 控制台會報告印表機錯誤或狀態。如果您懷疑印表機出問題，請先查看 HP DeskJet DOS 控制台。如果印表機狀態顯示印表機出現某種問題，請在使用者手冊裡「疑難排解表」中找出該項問題那一欄，然後試試列出的解決方法。

如果您在參考使用者手冊「疑難排解表」後仍無法解決問題，請參閱 62 頁「聯絡客戶服務中心」，以了解惠普提供的印表機支援和維修服務。



附錄A

其他符號集和字型

支援的語言

您的印表機可能附有一 Regional Font Support (地區性字型支援) 磁片，以提供您其他的符號集和字型。您僅須安裝支援您語言的那一個檔案即可。若您不確定您印表機所附的語言，請參閱印表機背面的序號，並對照下面所列出的代碼：

ARB = Arabic (阿拉伯文)
GRK = Greek (希臘文)
LTV = Latvian (拉脫維亞文)
THA = Thai (泰文)

CYR = Cyrillic (斯拉夫文)
HBR = Hebrew (希伯來文)
LIT = Lithuanian (立陶宛文)

安裝特殊符號集和字型

1. 請先按照第 1 章所述方式來安裝印表機軟體。
2. 將 Regional Font Support (地區性字型支援) 磁片插入電腦的磁碟機。
3. 在硬式磁碟機的 DOS 提示 (通常是 C:\) 下，鍵入軟式磁碟機的代號，再鍵入 "DIR"，然後鍵入 Enter 鍵以顯示出 Regional Font Support (地區性字型支援) 磁片上的子目錄。例如您可鍵入：

C:\> A:\DIR

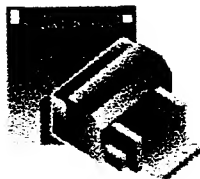
然後按 Enter 鍵。

4. 從您印表機語言的子目錄中，複製適當的 SYMSETS.DAT 檔案到 \DESKJET 目錄。例如為 Cyrillic (斯拉夫語) 複製檔案時，請鍵入：

C:\> COPY A:\CYRILLIC\SYMSETS.DAT C:\DESKJET

然後按 Enter 鍵。

5. 複製完畢後，請從磁碟機抽出 Regional Font Support (地區性字型支援) 磁片。



可用字元集

請參閱下表以見各語言的選項。下面的字型集若未註有粗體字，印表機會自動計算而印出粗體的樣子。

希伯來文

符號集：	Latin/Hebrew (ISO-8859/8) PC Hebrew (CP-862)		
字型：			
比例字型	字型點數		
David PS	5、6、7、8、10、12、14		
NarkisTam	5、6、7、8、10、12、14		
Miriam PS	5、6、7、8、10、12、14		
Miriam PS斜體	5、6、10、12		
固定間隔字型	字型點數	字距	
Courier	6、12、24	5、10、16.67、20	
Courier斜體	6、12、24	5、10、20	
Miriam	6、12、24	6、12、24	
Miriam斜體	6、12、24	6、12、24	
David	6、12、24	5、10、16.67、20	

斯拉夫文

符號集：	PC-Cyrillic (CP-866) Latin/Cyrillic (ISO-8859/5)		
字型：			
比例字型	字型點數		
CG Times	5、6、7、8、10、12、14		
CG Times斜體	5、6、7、8、10、12、14		
Univers	5、6、7、8、10、12、14		
Univers斜體	5、6、10、12		
固定間隔字型	字型點數	字距	
Courier	6、12、24	5、10、16.67、20	
Courier斜體	6、12、24	5、10、20	
Letter Gothic	6、12、24	6、12、24	
Letter Gothic斜體	6、12、24	6、12、24	

阿拉伯文

符號集：	HP Arabic-8 PC Arabic (CP-864)		
字型：			
比例字型	字型點數		
Ryadh	5、6、7、8、10、12、14		
固定間隔字型	字型點數	字距	
Naskh	6、12、24	5、10、20	
Naskh	7、14、28	8.5、17	
Koufi	6、12、24	6、12、24	

希臘文

符號集：	PC-8 Greek Latin/Greek (ISO-8859/7)		
字型：			
比例字型	字型點數		
CG Times	5、6、7、8、10、12、14		
CG Times斜體	5、6、7、8、10、12、14		
Univers	5、6、7、8、10、12、14		
Univers斜體	5、6、10、12		
固定間隔字型	字型點數	字距	
Courier	6、12、24	5、10、16.67、20	
Courier斜體	6、12、24	5、10、20	
Letter Gothic	6、12、24	6、12、24	
Letter Gothic斜體	6、12、24	6、12、24	

泰文

符號集：	TIS (TAPIC23)		
字型：			
固定間隔字型	字型點數	字距	
Thai Courier、Courier粗體、Courier斜體、及粗斜體	12	10	
Thai Courier、Courier粗體、及Courier斜體	10	12	
Thai Courier、Courier粗體、及Courier斜體	24	6	
Thai Line Printer	8.5	16	

波羅的海文

符號集：	PC Latvian/Russian PC Lithuanian/Russian PC Lithuanian CP-772		
字型：			
比例字型	字型點數		
CG Times	5、6、7、8、10、12、14		
CG Times斜體	5、6、7、8、10、12、14		
Univers	5、6、7、8、10、12、14		
Univers斜體	5、6、10、12		
固定間隔字型	字型點數	字距	
Courier	6、12、24	5、10、16.67、20	
Courier斜體	6、12、24	5、10、20	
Letter Gothic	6、12、24	6、12、24	
Letter Gothic斜體	6、12、24	6、12、24	

惠普公司 (Hewlett-Packard) 有限保證聲明

HP 產品	有限保證期限
軟體	90 天
列印墨匣	90 天
印表機	1 年

A. 有限保證的範圍

1. 自用戶購貨日起一段特定上述的期限內，惠普公司 (HP, Hewlett-Packard) 對用戶保證 HP 產品沒有材料和製造過程中的瑕疵。本使用者手冊中含有其他 HP 保證的條件及限制，其中包括：
 - a. 對軟體產品而言，此保證只適用於錄製有軟體產品的媒體，而且
 - b. HP 不保證所有產品的運作都不會被中斷或是永遠不會發生錯誤。
2. HP 的有限保證僅適用於正常使用本產品情況下所發生的瑕疵，且不適用於任何下列狀況：
 - a. 未適當或經常的維護清理。
 - b. 使用非 HP 提供的軟體或介面。
 - c. 濫用或未經許可的改裝。
 - d. 在不合環境規格的狀況下使用本印表機，包括濫用本印表機而超過其設計的工作量，以及將印表機電源直接連接在機械式配電盤而未使用電壓保護器。
 - e. 使用不適當的列印媒體或是記憶體模組。
 - f. 不適當的裝置地點或維護。
3. 對 HP 印表機產品而言，使用非 HP 墨匣或是重灌墨水或碳粉到墨匣裡，並不會影響本產品的保證，或是您向 HP 所選購的任何支援維護合約。這裡所謂的墨匣包括裝有碳粉的碳粉匣或是裝有墨水的列印墨匣。但是，如果印表機故障或損壞的原因是，使用非 HP 墨匣或是重灌墨水或碳粉到墨匣裡，在為您維修該故障或損壞印表機時，HP 會向您收取標準人工及材料費用。
4. 在適用的保證期內，如果軟體產品媒體或列印墨匣確有瑕疵，且該產品適用於 HP 的保證，請將該產品退回並取得一份新的。
5. 如果您在有效保證期內，通知 HP 某一適用於 HP 保證的硬體產品有瑕疵，HP 有權決定為您修理或是更換該產品。如果 HP 決定為您更換該產品，替代品可能會是新的或是近似新的（其功能狀況至少會和所替代的產品相同）。
6. 如果客戶退回適用於 HP 保證而有瑕疵的產品，而 HP 在經您通知之後，無法在合理的時間內適當的修復或更換該產品，HP 會依原購買價格提供您退款。

7. 除了中東和非洲地區，及法國的「Departements D'Outre Mer」，在任何有本公司銷售產品的國家，本保證均屬有效。在上文所提的三個例外地區，本保證僅適用於原購買國家。在 HP 或是授權進口商銷售上述 HP 產品的地區，您亦可能從 HP 授權維修中心取得其他額外的保證服務合約，例如到府維修服務。

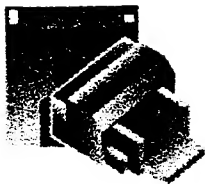
8. 本有限保證聲明提供客戶特定的法律權益。根據您所在地區的不同（美國各州、加拿大各省、或是國與國之間的不同），您可能還會有其它不同的權益。

B. 保證的限制

1. 針對 HP 產品，除了此有限保證之外，HP 及任何其第三方面供應商，不提供任何其他直接或是暗示性的保證。HP 及所有其第三方面供應商，在此特別聲明他們不提供任何適銷性及針對任何特定用途的適用性之默示保證。
2. 在此有限保證聲明與客戶使用 HP 產品所在地區之法律有衝突時，用戶權益以當地法律為準。根據用戶當地的法律，本有限保證聲明中的某些限制，可能不適用於客戶。例如美國的某些州，以及有些美國以外之其他政府（包括加拿大的某些省）可能：
 - a. 禁止本保證聲明限制或不承諾消費者的法定權益（例如澳洲及英國）。
 - b. 管制廠商做出這種限制或是不承諾的聲明，或是
 - c. 提供消費者其他的保證權益、指明廠商無法拒絕的默示性保證期限、或是規定廠商不可為默示性保證設下期限。
3. 在當地法律允許的情況下，本保證聲明所提供的權益是客戶所有及唯一的權益。

C. 責任的限制

1. 除了本保證聲明中明確指出的責任義務之外，不論 HP 是否事先得到通知有損害發生的可能性，亦不論是根据任何合約、民事責任、或法律理論，HP 不負其他任何直接、間接、特殊、附帶、或是後果性損害的責任。



.....

- 10號大小紙張 68, 69, 71
A2大小的信封 43, 68, 69, 71
A2邀請卡信封 68
A4/A5/A6大小紙張 68, 69, 71
Avery標籤 30, 32, 44-45
B5-JIS大小紙張 68, 69, 71
C6大小紙張 43, 68, 69, 71
CompuServe 62
DL大小紙張 68, 69, 71
DOS
 HP DeskJet DOS 控制台 77, 80-83
 列印問題 85
 列印設定 80
 印表機內部字型 84
 印表機指令與控制碼 83
 印表機驅動程式 77
 在 DOS中列印 77
 安裝印表機驅動程式 78
 每頁文字字數 83
 系統要求 15
 建議驅動程式 78
 參考資料 83
 輔助說明 81
Executive大小紙張 68, 69, 71
FCC聲明 72
Hagaki卡 68, 69, 71
HP DeskJet DOS控制台 77, 80-83
HP First Fax 62
HP 工具箱 25, 50
HP 工具箱
 「疑難排解」標籤 27
 圖示 25
HP 列印設定方塊
 「便籤式」選項 25
 「書籍式」選項 25
HP 列印設定方塊:雙面列印 25-26
HP 網站 62
HP 列印設定對話方塊
 灰階列印 28
 找出 22, 23
 「服務」標籤 22
 「設定」標籤 22, 23, 28
 「紙張」標籤 22, 23
HP 投影片 29, 32, 71
HP 特級光面紙 29, 71
HP 特級噴墨紙 29, 73
HP 特級噴墨紙張 71
ISO/IEC 合格聲明書 76
Microsoft Windows
 安裝印表機軟體 15-17
U.S. Legal大小的紙張 33
U.S. Letter大小的紙張 33
User Forum 63
Windows 3.1 54
Windows 95 54
大小・紙張 23
添裝標準大小紙張 9-10
工作列 25
介面埠,圖示 7
文字, 列印問題 60
出紙匣 4, 20, 24, 57
卡片導板,圖示 4
卡住的紙張 27
卡紙, 紙張 27
可列印區域 67, 69
正常列印品質 22, 67
光面紙 29, 71
光面紙
 HP特級光面紙 73
全球資訊網, HP URL 63
列印方法 23-27, 70
列印
 可列印區域 67, 69
 列印的原理 20
 在DOS中列印 77
 自我測試 14
 使用HP DeskJet DOS控制台 77
 取出紙張 46
 品質 50
 頁面方向 67
 頁面列印方向 30, 37
 頁邊 59, 67, 69
 彩色 31
 彩色解析度 70
 墨水晾乾的時間 30, 67
 選擇紙張 31, 32
 雙面 25, 26
 列印方向 23, 70, 25
 列印品質問題 50
 列印問題
 文字 60
 卡紙 57
 列印品質問題 50
 印不出任何文件 55, 57
 印出的文件是歪斜的 59
 字元 57, 60
 沒有文件通過印表機 57
 頁邊問題 59
 彩色列印 61
 清除錯誤 6
 列印設定 77, 80
 列印設定
 列印 24
 色彩吻合 23
 找出 22
 明暗度 23
 選擇 22, 23
 列印速度, 影響的因素 20
 列印解析度 70
 列印對話方塊 24
 列印品質
 「經濟快速」列印品質 67
 「正常」列印品質 67
 「最佳」列印品質 67
 列印墨匣 2
 列印墨匣
 更換 47
 使用 47
 取出 47, 49
 訂購 73, 75
 校正 18, 82
 彩色列印墨匣 12, 13, 73
 清潔 50, 82
 圖示 12
 儲存 47
 列印墨匣的更換 47
 列印墨匣校正 18
 列印信封 40-43
 印不出任何文件 55, 57
 印出空白的文件 56
 印表機
 DOS驅動程式 77
 內部字型 84
 印表機自我測試 14
 系統要求 15
 紙匣 20
 紙張長度導板 4, 9, 10
 紙張寬度導板 4, 9
 耗電量 71
 添裝紙張 30
 產品證書 70
 裝紙 24, 30, 46
 電源規格要求 71
 電腦位置 8
 電纜 7
 零件 4
 維修 65
 增強列印效能 66
 箱內附件 2
 操作環境 71
 瞭解錯誤訊息 27
 檔案 63
 驅動程式 63
 印表機大小 71
 印表機文件資料 74
 印表機指令語言 70
 印表機重量 71
 印表機記憶體 71
 印表機規格 70
 印表機軟體 63
 印表機替換零件 73-75
 印表機電纜 7
 印表機墨匣底座,圖示 4

印表機驅動程式

- 印表機驅動程式
 - 代換驅動程式 79
- 印表機驅動程式:安裝 DOS 78
- 印表機驅動程式:定義 78
- 印表機驅動程式:建議 78
- 列印墨匣
 - 安裝 11-13
 - 使用 47
 - 更換 47
 - 取出 47
 - 彩色列印墨匣 12, 13, 73
 - 清潔 50, 82
 - 校正 18, 48, 82
 - 訂購 73, 75
 - 儲存 47
 - 圖示 12
- 回復按鈕 4, 5, 6, 11, 24
- 回復指示燈 4, 5, 6, 11
- 字元
 - 列印問題 57, 60
 - 字元集 70, 82
 - 每行 70
- 字型
 - 內部 84
 - 內部:內部字型 70
- 安全證書 70
- 安裝
 - HP DeskJet DOS控制台 80
- 灰階列印
 - 打開或關閉 22
 - 彩色列印的變通方式 22
- 自我測試 14
- 自訂紙張大小 67, 71
- 色彩
 - 選項 23
- 技術支援 62
- 投影片
 - 取出 46
 - 添裝投影片 30, 46
 - 墨水晾乾的時間 67
 - 選擇投影片 31
 - 儲存 32
- 沒有文件通過印表機 57
- 系統要求 15
- 協助, 取得 27, 62
- 奇數頁 25
- 明信片
 - Hagaki卡 68, 69, 71
 - 可列印區域 68, 69
 - 取出 46
 - 美式卡片 68, 69
 - 頁邊問題 59
 - 添裝 30, 46
 - 儲存 32
- 明暗度 23
- 「服務」標籤〔HP列印設定對話方塊〕 22
- 直向列印 30
- 印表機
 - 印表機軟體 15-17
 - 安裝列印墨匣 11-15
 - 開箱 2-3
 - 裝紙 9-10
 - 附件:隨機 2
- 印表機用品或附件 73-75
- 信封
 - A2大小 43, 68, 69, 71
 - C6大小 43, 68, 69, 71
 - 可列印區域 69
 - 列印問題 57
 - 取出 46
 - 頁邊問題 59
 - 添裝 30, 46
 - 選擇 31
 - 儲存 32
- 信紙 29
- 「便籤式」選項 25
- 品質, 列印
 - 正常
 - 最佳 22
 - 經濟快速 22
- 垂直對齊 70
- 客戶服務 62
- 信封
 - 列印 40-43
 - 添裝 42-43
- 按鈕
 - 回復按鈕 4, 5, 6, 24
 - 電源按鈕 4, 6, 11
 - 識別亮的按鈕 4, 6, 11
- 指示燈:回復指示燈 4, 5, 6, 11
- 指示燈
 - 閃爍 6, 56, 57
 - 電源指示燈 4, 5, 6
 - 識別 6, 11
- 相片列印墨匣 23
- 美式 10號大小紙張 68
- 美式 Legal大小紙張 68, 69, 71
- 美式 Letter大小紙張 68
- 美式卡片 68, 69, 71
- 頁面列印方向 30, 37, 67
- 頁邊 59, 67, 69
- 「書籍式」選項 25
- 索引卡
 - A6卡片 68, 69, 71
 - 可列印區域 68, 69
 - 列印 30, 38-40
 - 列印問題 57
 - 取出 46
 - 美式卡片 68, 69, 71
 - 頁邊問題 59
 - 添裝 46
 - 儲存 32
- 紙 29-30
- 紙匣
 - 出紙 4
 - 出紙匣 24
- 進紙 4
- 進紙匣 24
- 紙張
 - 大小 23
 - 卡紙 27
 - 可列印區域 68, 69
 - 列印方向 23
 - 決定列印面 31
 - 取出 46
 - 紙匣 20, 24
 - 彩色列印 31
 - 添裝 46
 - 裝紙 24
 - 疑難排解問題 57
 - 種類 23
 - 墨水晾乾的時間 30
 - 墨水晾乾的時間 67
 - 選擇 31, 32
 - 儲存 32
 - 雙面列印 25
- 「紙張」標籤〔HP 列印設定對話方塊〕 22
- 「紙張」標籤〔HP 列印設定方塊〕
 - 「便籤式」選項 25
 - 「書籍式」選項 25
- 紙張大小與種類
 - A2大小信封 43, 68, 71
 - A2邀請卡信封 43, 68
 - A4/A5/A6大小紙張 68, 69
 - B5大小紙張 68, 69
 - C6大小紙張 68
 - C6大小紙張 69
 - DL大小 68, 69, 71
 - Executive大小紙張 68, 69, 71
 - Hagaki卡 68, 69, 71明信片 38-40
 - 自訂大小 67, 71
 - 非標準大小 35-37
 - 美式 10號 68, 69, 71
 - 美式 Legal大小 69, 71
 - 美式 Letter大小 68, 69, 71
 - 美式卡片 68, 69
 - 索引卡 68, 69, 71
 - 單個信封 30, 41
 - 標準大小 71
 - 標籤 44-45
 - 歐式 71
 - 邀請卡A2信封 69, 71
- 紙張大小選項 23
- 紙張長度導板 4, 9, 10
- 紙張種類選項 23
- 紙張寬度導板 4, 9
- 索引卡片:列印 38-40
- 耗電量 71
- 訊息 25, 27
- 起始列印軟體 16, 17
- 閃爍的指示燈 6, 56, 57
- 偶數頁 25
- 問題
 - 進度, 檢查 25

- 彩色列印 23
- 彩色列印
 - 列印問題 61
 - 彩色列印速度 70
 - 彩色解析度 70
 - 選擇紙張 31
- 彩色列印速度 70
- 彩色列印墨匣 12, 13
- 添裝 29-30
- 清除列印錯誤 6
- 清潔
 - 列印墨匣 50
 - 印表機 65
- 規格 70
- 「設定」標籤 (HP 列印設定對話方塊) 22, 23, 28
- 設定值、列印
 - 列印 24
 - 色彩吻合 23
 - 找出 22
 - 明暗度 23
 - 選擇 22, 23
- 軟體
 - 相容性 70
- 速度、列印 20
- 規章通知 72-76
- 頂蓋
 - 圖示 4
- 最佳列印品質 67
- 最佳品質 22
- 單一信封插口 4
- 單一信封進紙槽 41
- 媒體大小 71
- 媒體重量 71
- 晾乾的時間 30
- 貼紙
 - 列印 32
- 進紙匣 24
- 進紙匣 4
- 進紙匣 4, 20, 24,
- 進紙匣 57
- 黑色列印速度 70
- 經濟快速 22
- 經濟快速列印品質 67
- 安裝列印墨匣 10-13
- 裝紙 24, 46
- 解析度 70
- 電源按鈕 4, 5, 6
- 電源指示燈 4, 5, 6
- 電源座, 圖示 8
- 電源規格要求 71
- 電源整流器 2
- 電源整流器
 - 連接 8
 - 聲明 72
- 電腦
 - 印表機位置 8
 - 系統要求 15
- 電纜
 - 訂購 73, 75
 - 連接 7
- 預設印表機 56
- 圖形列印問題 60
- 對話方塊
 - HP 列印設定 23
 - 列印 24
- 疑難排解
 - DOS 列印 85
 - 一次送出多頁紙張 57
 - 卡紙 57
 - 列印文字 60
 - 列印品質差 50
 - 列印品質問題 50
 - 列印圖形 60
 - 印不出任何文件 55
 - 印表機自我測試 14
 - 安裝 DOS 控制台 80
 - 每頁僅印有一個字元 57
 - 頁邊問題 59
 - 彩色列印 61
 - 無法抽取卡片 57
 - 無法抽取信封 57
 - 無法抽取紙張 57
 - 線條或點未印出 82
 - 錯誤訊息 27
 - 雙面文件 25
 - 「疑難排解」標籤 27
- 磁干擾, 避免 8
- 網路設定 15
- 網際網路, 到 HP 的網址 62
- 標準大小的紙張 35-37
- 標準墨水晾乾的時間 30, 67
- 標籤
 - 「設定」 28
 - 「疑難排解」 27
 - 列印 30
 - 紙張 23
 - 添裝 30
 - 設定 23
 - 選擇 31
 - 儲存 32
- 歐式紙張大小 71
- 緩衝區大小 71
- 請帖式 A2 信封 43
- 墨水
 - 列印墨匣校正 18
 - 更換列印墨匣 47
 - 清潔列印墨匣 50
 - 晾乾的時間 30
 - 噴嘴 11
 - 墨水晾乾的時間 67
- 操作環境 71
- 橫向 67
- 橫向列印 69
- 螢幕上的錯誤訊息 27
- 輸出入介面 71
- 錯誤, 清除 6
- 錯誤訊息 25, 27
- 縱向 67
- 邀請卡 A2 信封 69, 71
- 點陣式字型 70
- 雙面列印 22, 25, 26
- 雙面列印
 - 如何運作 25-26
 - 選紙 25

減少污染、環保、回收

環境保護

惠普持續針對 HP DeskJet 與 DeskWriter 印表機的設計與生產過程進行改良，以期降低對於辦公環境與生產、運送及使用其產品的社區環境以及印表機使用壽命終了而必須棄置所造成的負面影響。

減少污染

臭氧：惠普的生產過程皆不含破壞臭氧層的化學物質（例如氯氟碳化合物，簡稱 CFC）。

印表機包裝：印表機從製造工廠運送到配銷中心時都已不使用包裝盒，此舉節省了大約50%的燃料，因而免除了燃料污染。而從配銷中心運出的印表機紙盒也非使用氯漂白。

回收

印表機包裝：從配銷中心運出的印表機所用的紙箱、內塞的擴充多苯乙烯以及用來包裝印表機驅動程式的透明聚乙烯袋都是100% 可以回收的。

塑膠零件：所生產的主要塑膠零件皆標出其塑膠含量，以利產品回收。

列印墨匣：惠普正舉辦若干回收列印墨匣以利再生利用及合乎環保的活動。請與惠普代表聯繫以取得最新消息。

印表機：惠普願意收回用過及廢棄的印表機以進行組件回收。請與您的惠普銷售服務處洽詢詳細辦法。

手冊：本手冊所始用的是

減少及重複使用

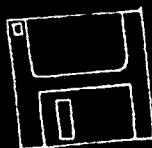
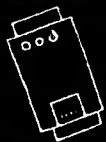
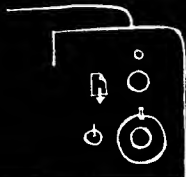
墨匣：列印墨匣的彩色列印效能已顯著提昇，墨匣包裝也大為減少。

能源節約

HP DeskJet 及 DeskWriter 印表機在待機狀態時僅使用 4.5 瓦的電力，絕對符合美國環境保護機構的「能源之星」電腦活動的省電型電腦印表機標準。EPA 估計如果全美所有的桌上型電腦及週邊設備都符合該項標準的話，每年節省下來的總電量價值則將超過十億美金，同時還能防止排放兩千萬噸的二氧化碳（相當於五百萬輛汽車的排氣量）。

「能源之星」的標誌並不代表 EPA 對於任何產品或服務的認可。





本手冊以再生紙印製



* C 5 8 8 4 - 9 0 1 2 4 *



HEWLETT®
PACKARD

手冊編號 C5884-90124
1997年5月於新加坡印製